PRODUCT

CATALOGUE

ซา·เล่

Sa·lé

คุ้ม ทน โดนใจ ใคร ๆ ก็ใช้..ซาเล่



YouTube

สแกนเพื่อรับชมสินค้าต่างๆ

ซา·เล่

Sa·lé

BRAND STORY

"ซาเล่" (Sa.le') ผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าหลากหลายชนิด ครอบคลุมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย เช่น เคเบิ้ลไทร์ เซอร์กิต เบรกเกอร์ แมกเนติก คอนแทคเตอร์ ปลั๊กไฟตั้งเวลา สวิตช์แสงแดด เครื่องมือช่างไฟฟ้า ปลั๊ก และเต้ารับอุตสาหกรรม รวมถึงอุปกรณ์ให้สัญญาณเตือนคุณภาพสูง ฯลฯ เป็นต้น

ซาเล่ มุ่งเน้นสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรม พร้อมนวัตกรรมอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตเพื่อก้าวทันยุคสมัยที่เต็มไปด้วยเทคโนโลยีโซลูชั่นต่างๆ และตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เราใส่ใจในกระบวนการผลิตและมาตรฐานด้านความปลอดภัย พร้อมส่งมอบสินค้าที่เต็มไปด้วยคุณภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้า เพราะลูกค้า คือ คนสำคัญของเราเสมอ ดั่งสโลแกน "คุ้ม ทน โดนใจ ใคร ๆ ก็ใช้..ซาเล่"

มาตรฐาน (Certificates)

ISO 9001 RoHS REACH CE

IEC 947-4-1 IEC 60947-2 JEM 1356-S JIS C3801 JIS C3851 IEC 60309-2
JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC 61386-22:2021
BS EN 61386-22:2021 IEC 61010-1



สารบัญ
/ CONTENTS

ซา-เล่
Sa·lé



01

เคเบิ้ลไทร์ และอุปกรณ์จัดเก็บสายไฟ / CABLE TIE & ACCESSORIES

เคเบิ้ลไทร์ (ไนลอน 66)	04	กิ๊บตอกสายไฟ (กลม)	07
เคเบิ้ลไทร์ปลดล็อกได้ (ไนลอน 66)		กิ๊บตอกสายไฟ (แบน)	
ไส้ไก่	05	เคเบิ้ลแกลน เกลียว M	08
พุ๊กผีเสื้อ		เคเบิ้ลแกลน เกลียว PG	
แป้นกาว สำหรับเคเบิ้ลไทร์	06	เคเบิ้ลแกลน เกลียว NPT	
เคเบิ้ลแคล้ม			



02

อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า / ELECTRICAL CONTROL EQUIPMENT

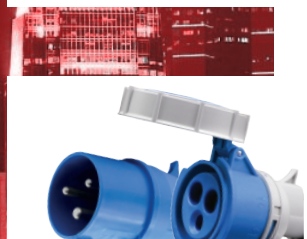
เซอร์กิต เบรกเกอร์ รุ่น CS	09	โอเวอร์โหลด รีเลย์ รุ่น STH-T	12
เซอร์กิต เบรกเกอร์ รุ่น SW		โอเวอร์โหลด รีเลย์ รุ่น STH-N	
เซอร์กิต เบรกเกอร์ รุ่น CW	10	สวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ	13
แมกเนติก คอนแทคเตอร์ รุ่น SS-T	11	สวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ LED	
แมกเนติก คอนแทคเตอร์ รุ่น SS-N			



03

อุปกรณ์เดินสายไฟ และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า / WIRE & CABLE MANAGEMENT

หางปลาเสียบแอร์ตัวผู้	14	หางปลากลมเปลือย	16	ท่อหดหุ้มสายไฟ รุ่น SHST	20
หางปลาเสียบแอร์ตัวเมีย		ท่อร้อยสายไฟ	17	ท่อหดหุ้มสายไฟ รุ่น SHST-E	
หางปลา PVC หุ้มเต็ม		สปริงดัดท่อร้อยสายไฟ PVC			
หางปลาก้านไม้ขีดแบบหุ้ม		ข้อต่อ PVC	18		
หางปลาหัวแฉกหุ้ม	15	ท่ออ่อนลายลูกฟูก uPVC สีขาว			
หางปลาหัวแฉกเปลือย		บ็อกซ์ลอย	19		
หางปลากลมหุ้ม	16	หัวหมวกต่อสาย			



04

ปลั๊ก และเต้ารับอุตสาหกรรม / INDUSTRIAL PLUGS & SOCKETS

ปลั๊กกลางทางตัวผู้ (IP44)	21	ปลั๊กกลางทางตัวผู้ PA6 (IP44)	27	เต้ารับฝังหน้าตรง PA6 (IP67)	33
เต้ารับกลางทางตัวเมีย (IP44)	22	เต้ารับกลางทางตัวเมีย PA6 (IP44)			
ปลั๊กตัวผู้ติดลอย (IP44)	23	เต้ารับตัวเมียติดลอย PA6 (IP44)	28		
เต้ารับตัวเมียติดลอย (IP44)	24	เต้ารับฝังหน้าตรง PA6 (IP44)			
เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย (IP44)	25	ปลั๊กสามทาง PA6 (IP44)	29		
เต้ารับฝังหน้าตรง แบบชูโก้ (IP44)	26	ปลั๊กกลางทางตัวผู้ PA6 (IP67)	30		
เต้ารับตัวเมีย แบบชูโก้ (IP44)		เต้ารับกลางทางตัวเมีย PA6 (IP67)	31		
ปลั๊กตัวผู้ แบบชูโก้ (IP44)		เต้ารับตัวเมียติดลอย PA6 (IP67)	32		



05

อุปกรณ์อัตโนมัติ และตั้งเวลา / AUTOMATION EQUIPMENT & TIMER

สวิตช์แสงแดด	34
นาฬิกาตั้งเวลา แบบอนาล็อก	35
นาฬิกาตั้งเวลา แบบดิจิทัล	
ปลั๊กไฟตั้งเวลา แบบอนาล็อก	36
ปลั๊กไฟตั้งเวลา แบบดิจิทัล	
ปลั๊กไฟอัจฉริยะ	37



06

อุปกรณ์สัญญาณเตือน / WARNING EQUIPMENT

ไฟหมุน รุ่น SWR	38
ไฟหมุน รุ่น SW	
หลอดไฟสำรอง	
ไซเรน ระบบมอเตอร์	39
ไซเรน ระบบอิเล็กทรอนิกส์	
กระดิ่งไฟฟ้า	



07

เครื่องมือช่างไฟฟ้า และเครื่องมือวัด / ELECTRICAL TOOLS & MEARUREMENT

คีมปอกเค้งสาย	40	คีมตัดไฟฟ้า	45	เครื่องมือเจาะไฮดรอลิก	51
คีมตัดท่อ PVC		แบตเตอรี่ และแท่นชาร์จแบตเตอรี่		ปั๊มไฮดรอลิก	52
คีมตัดสายเคเบิ้ล	41	คีมย้ำ ไฮดรอลิก	46	ชุดน็อคเอาท์ชนิดใช้มือ	
คีมตัดสายไฟ		คีมตัดสายไฟไฮดรอลิก	47	ดอกเจาะโฮลซอว์ สำหรับเจาะเหล็ก	53
คีมตัดสายไฟแบบสลัก		คีมเจาะรูไฮดรอลิก		ดอกเจาะโฮลซอว์ สำหรับเจาะสเตนเลส	
คีมตัด ปอก ย้ำ อเนกประสงค์	42	เครื่องมือตัดสายไฟไฮดรอลิก	48	ดอกสว่านทรงเจดีย์	54
คีมย้ำโซล่าร์		เครื่องมือย้ำไฮดรอลิก	49	เครื่องตรวจเช็กเต้ารับไฟฟ้า	
คีมย้ำสายโมดูล่า		เครื่องดัด และตัดบัสบาร์ไฮดรอลิก	50		
คีมย้ำหางปลา	43	เครื่องดัดท่อไฮดรอลิก			
คีมย้ำ ระบบแบตเตอรี่	44	ชุดเครื่องมือเจาะรูไฮดรอลิก	51		



08

อุปกรณ์ส่องสว่าง / LIGHTING EQUIPMENT

โคมไฟกันน้ำ LED	55



09

อุปกรณ์ระบบเมนไฟฟ้า / MAIN ELECTRICAL EQUIPMENT

แร็คไฟฟ้า	56
พรีฟอร์มเด็ดเอ็นรัดสาย แบบหุ้ม	
อินซูเลเตอร์	57-59
บัสบาร์ซัพพอร์ท	60



10

ระบบกราวด์ และเชื่อมต่อ / GROUND SYSTEM AND CONNECTER

กราวด์หรอด ชนิดชุบทองแดง และแคล้ม	61
วันไทม์	62

เคเบิ้ลไทร์ และอุปกรณ์จัดเก็บสายไฟ
CABLE TIE & ACCESSORIES

ซา·เล่
Sa·lé

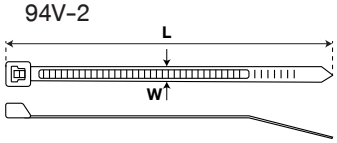
เคเบิ้ลไทร์ (ไนลอน 66)
CABLE TIE (NYLON 66)






วัสดุ : ไนลอน 66
อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 80°C
สี : ขาว, ดำ
มาตรฐานกันไฟลุกลาม : 94V-2

CE RoHS ISO 9001



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	L		W	Max. Bundle Dia.	ความทนแรงดึง	จำนวน		ราคา/เส้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
		(Inch)	(mm)	(mm)	(mm)	N (lbs)	เส้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCT-100-2C	SCT-100B-2C	4”	100	2.5	23	80 (18)	100	600	**0.14.–**	**14.–**
SCT-150-2C	-	6”	150		36			500	**0.37.–**	**37.–**
SCT-150-3C	SCT-150B-3C			3.6	38	180 (40)		300	**0.37.–**	**37.–**
SCT-200-3C	SCT-200B-3C	8”	200		52			200	**0.50.–**	**50.–**
SCT-200-4C	SCT-200B-4C			4.8	50	220 (50)		150	**0.56.–**	**56.–**
SCT-250-4C	SCT-250B-4C	10”	250		65			120	**0.80.–**	**80.–**
SCT-300-4C	SCT-300B-4C	12”	300		82			100	**1.07.–**	**107.–**
SCT-400-4C	SCT-400B-4C	15 3/4”	400		115			80	**1.40.–**	**140.–**
SCT-250-7C	SCT-250B-7C	10”	250	7.0	66	400 (90)		80	**2.10.–**	**210.–**
SCT-300-7C	SCT-300B-7C	12”	300		82			60	**2.30.–**	**230.–**
SCT-350-7C	SCT-350B-7C	13 3/4”	350		98			50	**2.70.–**	**270.–**
SCT-370-7C	SCT-370B-7C	14 1/2”	370	7.6	105	550 (120)		40	**2.85.–**	**285.–**
-	SCT-550B-8C	21 11/16”	550	8.8	160	800 (180)		-	**7.50.–**	**750.–**

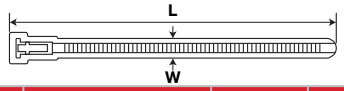
เคเบิ้ลไทร์ปลดล็อกได้ (ไนลอน 66)
RELEASABLE CABLE TIE (NYLON 66)






วัสดุ : ไนลอน 66
อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 80°C
สี : ดำ
มาตรฐานกันไฟลุกลาม : 94V-2

ISO 9001



รหัสสินค้า (สีดำ)	L		W	Max. Bundle Dia.	ความทนแรงดึง	จำนวน		ราคา/เส้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
	(Inch)	(mm)	(mm)	(mm)	N (lbs)	เส้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SRT-150B-7	6”	150	7.6	35	220 (50)	100	100	**1.26.–**	**126.–**
SRT-200B-7	8”	200		50			100	**1.65.–**	**165.–**
SRT-250B-7	10”	250		65			80	**1.96.–**	**196.–**
SRT-300B-7	12”	300		80			70	**2.37.–**	**237.–**
SRT-350B-7	13 3/4”	350		90			60	**2.80.–**	**280.–**

ไส้ไก่

SPIRAL WRAPPING BANDS

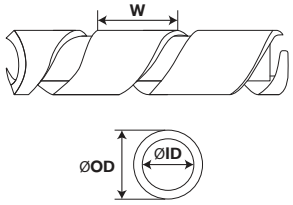




วัสดุ : PE

อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 50°C

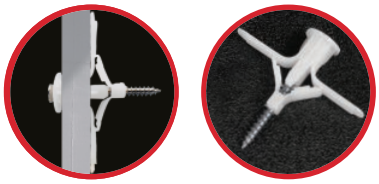
สี : ขาว, ดำ



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	W (mm)	ØID (mm)	ØOD (mm)	จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
					เมตร/ถุง	ถุง/ลัง		
SSW-06	SSW-06B	7.0	4.0	6.0	10	200	**5.20.–**	**52.–**
SSW-08	SSW-08B	10.8	6.0	8.0		150	**6.00.–**	**60.–**
SSW-10	SSW-10B	11.4	7.5	10.0		100	**7.30.–**	**73.–**
SSW-12	SSW-12B	13.9	9.0	12.0		80	**7.60.–**	**76.–**
SSW-15	SSW-15B	15.0	13.0	16.0		50	**11.00.–**	**110.–**
SSW-19	SSW-19B	18.2	16.0	20.0		30	**14.30.–**	**143.–**

พุ๊กผีเสื้อ

GYPSUM PLUG

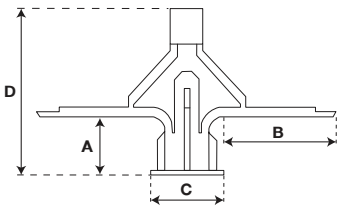




วัสดุ : PP

สี : ขาว

ISO 9001



รหัสสินค้า	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
					ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SGP-7-20	13	20.5	13	30	20	300	**1.50.–**	**30.–**
SGP-7-100					100	60	**1.45.–**	**145.–**
SGP-7-1000					1,000	5	**1.40.–**	**1,400.–**

แป้นกาว สำหรับเคเบิ้ลไทร์

TIE MOUNT

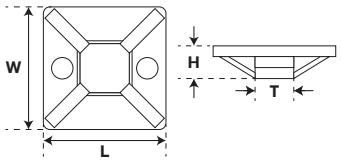




อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 60°C

สี : ขาว

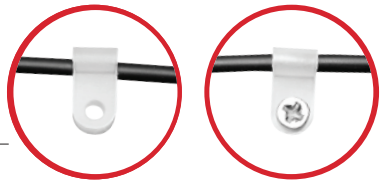
ISO 9001



รหัสสินค้า	L x W (mm)	H (mm)	T (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
				ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
STM-2020	20 x 20	6.1	5.0	100	200	**0.88.-**	**88.-**
STM-2525	25 x 25	7.5	6.2		150	**1.30.-**	**130.-**
STM-3030	30 x 30	8.7	6.4		100	**1.65.-**	**165.-**
STM-4040	40 x 40	6.4	10.8		50	**2.70.-**	**270.-**

เคเบิ้ลแคล้ม

CABLE CLAMP

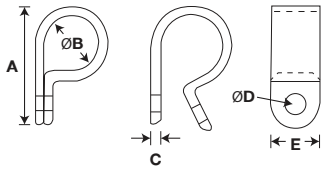




อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 80°C

สี : ขาว

ISO 9001



รหัสสินค้า	ขนาด (Inch)	A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
							ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCC-1/8	1/8”	16.5	3.0	0.8	4.0	9.0	100	300	**0.87.-**	**87.-**
SCC-3/16	3/16”	19.0	3.8	0.7		9.5			**1.05.-**	**105.-**
SCC-1/4	1/4”	21.0	5.0	0.9					**1.15.-**	**115.-**
SCC-5/16	5/16”	23.0	6.7	1.0				200	**1.17.-**	**117.-**
SCC-3/8	3/8”	24.0	8.5	1.1				150	**1.29.-**	**129.-**
SCC-1/2	1/2”	24.0	9.5	0.9		8.8			**1.48.-**	**148.-**

กิ๊บตอกสายไฟ (กลม / แบน)

CABLE CLIP (ROUND / FLAT)





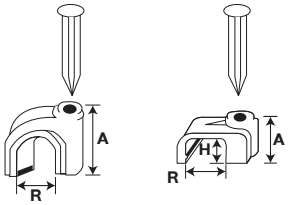


วัสดุ : PP

อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 60°C

สี : ขาว, ดำ

ISO 9001



แพ็กถุง

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (mm)	R (mm)	H (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
กิ๊บตอกสายไฟ (กลม)									
SRC-4	SRC-4B	2C	5.3	4	-	25	1,200	**0.30.-**	**7.50.-**
SRC-6	SRC-6B	3C	8.1	6			900	**0.33.-**	**8.25.-**
SRC-8	SRC-8B	5C & RG6	9.6	8			640	**0.33.-**	**8.25.-**
SRC-10	SRC-10B	RG11	11.7	10			690	**0.38.-**	**9.50.-**
SRC-4-100	SRC-4B-100	2C	5.3	4		100	500	**0.30.-**	**30.-**
SRC-6-100	SRC-6B-100	3C	8.1	6			250	**0.32.-**	**32.-**
SRC-8-100	SRC-8B-100	5C & RG6	9.6	8				**0.32.-**	**32.-**
SRC-10-100	SRC-10B-100	RG11	11.7	10			200	**0.38.-**	**38.-**
กิ๊บตอกสายไฟ (แบน)									
SFC-8	SFC-8B	VAF 2 x 1.0	7.5	8	5	25	960	**0.30.-**	**7.50.-**
SFC-9	SFC-9B	VAF 2 x 1.5	8.2	9	5.4		960	**0.33.-**	**8.25.-**
SFC-10	SFC-10B	VAF 2 x 2.5	8.6	10	5.7		650	**0.33.-**	**8.25.-**
SFC-12	SFC-12B	VAF 2 x 4.0	9.0	12	6.1		640	**0.38.-**	**9.50.-**
SFC-14	SFC-14B	-	11.2	14	6.5		-	**0.45.-**	**11.25.-**
SFC-8-100	SFC-8B-100	VAF 2 x 1.0	7.5	8	5	100	250	**0.30.-**	**30.-**
SFC-9-100	SFC-9B-100	VAF 2 x 1.5	8.2	9	5.4		200	**0.32.-**	**32.-**
SFC-10-100	SFC-10B-100	VAF 2 x 2.5	8.6	10	5.7			**0.32.-**	**32.-**
SFC-12-100	SFC-12B-100	VAF 2 x 4.0	9.0	12	6.1		100	**0.37.-**	**37.-**
SFC-14-100	SFC-14B-100	-	11.2	14	6.5		-	**0.45.-**	**45.-**

แพ็กกล่อง

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (mm)	R (mm)	H (mm)	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/กล่อง (บาท)
กิ๊บตอกสายไฟ (กลม)								
SRC-4-BOX	SRC-4B-BOX	2C	5.3	4	-	25	**0.38.-**	**9.50.-**
SRC-6-BOX	SRC-6B-BOX	3C	8.1	6			**0.40.-**	**10.00.-**
SRC-8-BOX	SRC-8B-BOX	5C & RG6	9.6	8			**0.40.-**	**10.00.-**
SRC-10-BOX	SRC-10B-BOX	RG11	11.7	10			**0.46.-**	**11.50.-**
กิ๊บตอกสายไฟ (แบน)								
SFC-8-BOX	SFC-8B-BOX	VAF 2 x 1.0	7.5	8	5	25	**0.38.-**	**9.50.-**
SFC-9-BOX	SFC-9B-BOX	VAF 2 x 1.5	8.2	9	5.4		**0.40.-**	**10.00.-**
SFC-10-BOX	SFC-10B-BOX	VAF 2 x 2.5	8.6	10	5.7		**0.42.-**	**10.50.-**
SFC-12-BOX	SFC-12B-BOX	VAF 2 x 4.0	9	12	6.1		**0.47.-**	**11.75.-**

เคเบิ้ลแกลน (M / PG / NPT)

CABLE GLAND (M / PG / NPT)





IP68

อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 100°C

สี : ขาว, ดำ

มาตรฐานการป้องกันฝุ่น และน้ำ : IP68

CE RoHS ISO 9001

M

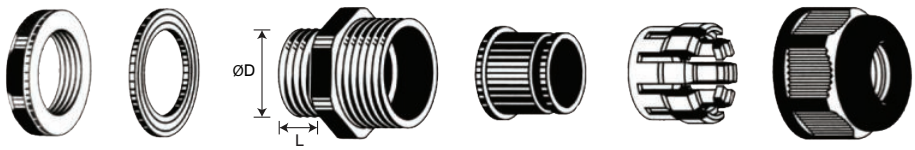
รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (mm)	ØD (mm)	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SM-12	SM-12B	M-12	8.5	12	4.6 - 7.6	50	100	**8.5.-**
SM-16	SM-16B	M-16	15	16	6 - 10		60	**12.0.-**
SM-20	SM-20B	M-20		20	9 - 14		40	**18.0.-**
SM-25	SM-25B	M-25		25	13 - 18		20	**25.0.-**
SM-32	SM-32B	M-32		32	18 - 25	20	36	**39.0.-**
SM-40	SM-40B	M-40	20	40	24 - 30	10	30	**54.0.-**
SM-50	SM-50B	M-50	22	50	30 - 39		20	**87.0.-**
SM-63	SM-63B	M-63	25	63	40 - 48		15	**124.0.-**

PG

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (mm)	ØD (mm)	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SPG-7	SPG-7B	PG-7	8	12.0	3.5 - 6	50	100	**4.5.-**
SPG-9	SPG-9B	PG-9		15.2	4.5 - 7		60	**5.5.-**
SPG-11	SPG-11B	PG-11		18.6	5.5 - 10		50	**8.0.-**
SPG-13.5	SPG-13.5B	PG-13.5	9	20.4	6 - 12		40	**9.0.-**
SPG-16	SPG-16B	PG-16	10	22.5	10 - 14		32	**11.0.-**
SPG-19	SPG-19B	PG-19		24.0	12 - 16		30	**11.5.-**
SPG-21	SPG-21B	PG-21	11	28.3	14 - 18		20	**13.5.-**
SPG-25	SPG-25B	PG-25	12	30.0	16 - 21	25	32	**20.5.-**
SPG-29	SPG-29B	PG-29	11	37.0	18 - 25		18	**27.0.-**
SPG-36	SPG-36B	PG-36	12	47.0	25 - 33	10	24	**40.0.-**
SPG-42	SPG-42B	PG-42	13	54.0	30 - 38		17	**56.5.-**
SPG-48	SPG-48B	PG-48	14	59.3	34 - 44		15	**67.5.-**

NPT

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (mm)	ØD (mm)	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SNPT-1/2	SNPT-1/2B	NPT 1/2”	9	20.4	6 - 12	50	32	**28.-**
SNPT-3/4	SNPT-3/4B	NPT 3/4”	11	28.3	14 - 18		20	**40.-**
SNPT-1	SNPT-1B	NPT 1”		37	18 - 25	25		**50.-**
SNPT-1-1/2	SNPT-1-1/2B	NPT 1-1/2”	13	54	30 - 38	10		**100.-**



Lock Nut Washer Body Seal Clag Sealing Nut

อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL CONTROL EQUIPMENT

ซา·เล่
Sa·lé




เซอร์กิต เบรกเกอร์ รุ่น CS & SW

CIRCUIT BREAKER CS & SW SERIES (MCCB)

CE ISO 9001 IEC60947-2

รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที

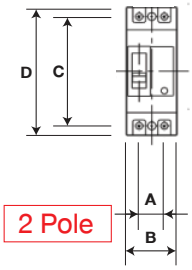


รุ่น High kA

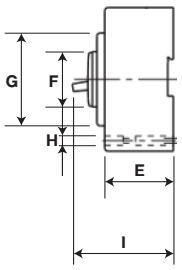
คุณสมบัติ (Feature)

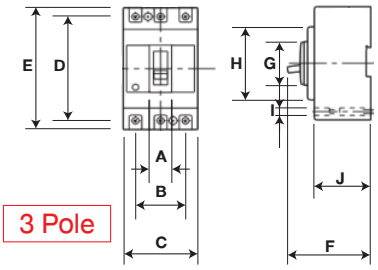
- ค่า kA สูง สามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
- ตัดไฟได้อัตโนมัติ เหมาะกับการใช้งานภายในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม
- สามารถใช้ได้ทั้งระบบไฟ 1 เฟส และ 3 เฟส (ขึ้นอยู่กับขนาด Pole ของ เซอร์กิต เบรกเกอร์)

รหัสสินค้า	Pole	ขนาดพิกัดกระแส (A)	พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด (kA)		ราคา (บาท)
			200V - 240V	380V - 415V	
SNF30CS	2	3, 5, 10, 15, 20, 30	2.5kA	2kA	**420.-**
	3	3, 5, 10, 15, 20, 30	2.5kA	2kA	**530.-**
SNF63SW	2	32, 40, 50, 63	15kA	8kA	**590.-**
	3	32, 40, 50, 63	15kA	8kA	**700.-**
SNF125SW	2	50, 63, 80, 100, 125	50kA	30kA	**840.-**
	3	50, 63, 80, 100, 125	50kA	30kA	**1,120.-**
SNF250SW	3	125, 150, 160, 200, 225, 250	-	30kA	**1,700.-**



2 Pole





3 Pole

รหัสสินค้า	Pole	Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SNF30CS	2	24	45	76	97	28	37	54	8	65	-
	3	24	47	67	77	97	67	37	55	8	28
SNF63SW	2	24	50	110	130	60	51	85	9	90	-
	3	25	50	75	110	130	90	50	85	8	60
SNF125SW	2	30	60	113	130	60	51	85	9	90	-
	3	30	60	90	110	130	90	50	85	8	60
SNF250SW	3	35	70	105	145	165	90	50	100	8	60

เซอร์กิต เบรกเกอร์ รุ่น CW

CIRCUIT BREAKER CW SERIES (MCCB)

CE IEC60947-2

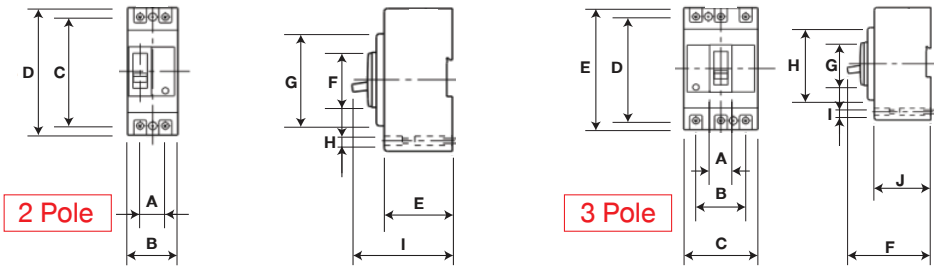
รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที





รุ่น Standard

รหัสสินค้า	Pole	ขนาดพิกัดกระแส (A)	พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด (kA)		ราคา (บาท)
			200V - 240V	380V - 415V	
SNF30CW	2	3, 5, 10, 15, 20, 30	2.5kA	1.5kA	**345.–**
	3	3, 5, 10, 15, 20, 30	2.5kA	1.5kA	**380.–**
SNF63CW	2	32, 40, 50, 63	7.5kA	5kA	**425.–**
	3	32, 40, 50, 63	7.5kA	5kA	**530.–**
SNF125CW	2	50, 63, 80, 100, 125	30kA	10kA	**635.–**
	3	50, 63, 80, 100, 125	30kA	10kA	**800.–**
SNF250CW	3	125, 150, 160, 200, 225, 250	-	25kA	**1,250.–**
SNF400CW	3	250, 300, 350, 400	-	38kA	**5,350.–**
SNF630CW	3	500, 600, 630	-	45kA	**11,090.–**
SNF800CW	3	700, 800	-	45kA	**12,755.–**



รหัสสินค้า	Pole	Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SNF30CW	2	24	45	76	97	28	37	54	8	65	-
	3	24	47	67	77	97	67	37	55	8	28
SNF63CW	2	24	50	110	130	60	51	85	8	90	-
	3	25	50	75	110	130	90	50	85	8	60
SNF125CW	2	30	60	113	130	60	51	85	8	90	-
	3	30	60	90	110	130	90	50	85	8	60
SNF250CW	3	35	70	105	145	165	90	50	100	8	60
SNF400CW	3	44	120	140	310	345	150	103	118	13	95
SNF630CW	3	70	140	213	415	450	160	103	210	14	95
SNF800CW	3	70	140	213	415	450	160	103	210	14	95

แมกเนติก คอนแทคเตอร์ รุ่น SS-T

MAGNETIC CONTACTOR SS-T SERIES

CE ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1





รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที

NEW





รหัสสินค้า	กระแสที่ใช้งาน (AC3)		ขนาดมอเตอร์สูงสุด (AC3)		กระแสความร้อน (AC1)	คอนแทคช่วย		แรงดันคอยล์ (VAC)	ราคา/ชิ้น (บาท)
	220V - 240V	380V - 440V	220V - 240V kW (HP)	380V - 440V kW (HP)		NO	NC		
SS-T10	11	9	2.5 (3.3)	4 (5.5)	20	1NO	-	24VAC 48VAC 110VAC 220VAC 380VAC	350.-
SS-T12	13	12	3.5 (4.5)	5.5 (7.5)					455.-
SS-T20	18	18	5.5 (7.5)	11 (15)			1NC		645.-
SS-T21	25	23			32				760.-
SS-T25	30	30	7.5 (10)	15 (20)		2NO	2NC		930.-
SS-T35	40	40			60				1,260.-
SS-T50	55	50	11 (15)	22 (30)	80			110VAC 220VAC 380VAC	1,540.-
SS-T65	65	65	15 (20)	30 (40)	120				1,880.-

แมกเนติก คอนแทคเตอร์ รุ่น SS-N

MAGNETIC CONTACTOR SS-N SERIES

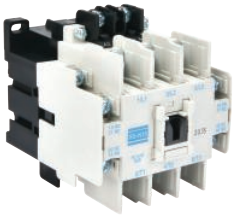
ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC 60974-4-1





รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที





รหัสสินค้า	กระแสที่ใช้งาน (AC3)		ขนาดมอเตอร์สูงสุด (AC3)		กระแสความร้อน (AC1)	คอนแทคช่วย		แรงดันคอยล์ (VAC)	ราคา/ชิ้น (บาท)
	220V - 240V	380V - 440V	220V - 240V kW (HP)	380V - 440V kW (HP)		NO	NC		
SS-N10	11	9	2.5 (3.3)	4 (5.5)	20	1NO	-	110VAC 220VAC 380VAC	325.-
SS-N11	13	12	3.5 (4.5)	5.5 (7.5)					335.-
SS-N12							1NC		355.-
SS-N20	22	22	5.5 (7.5)	11 (15)	32				610.-
SS-N21						2NO	2NC		630.-
SS-N25	35	35	7.5 (10)	15 (20)	50				780.-
SS-N35	40	40	11 (15)	18.5 (25)	60				840.-
SS-N50	55	50	15 (20)	22 (30)	80			220VAC 380VAC	1,660.-
SS-N65	65	65	18.5 (25)	30 (40)	100				1,760.-
SS-N80	85	85	22 (30)	45 (60)	135				2,730.-
SS-N95	105	105	30 (40)	55 (75)	150				3,250.-

โอเวอร์โหลด รีเลย์ รุ่น STH-T





OVERLOAD RELAY STH-T SERIES

CE ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1

รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที

NEW




รหัสสินค้า	ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (A)	ใช้กับ MAGNETIC รุ่น SS-T	ราคา/ชิ้น (บาท)
STH-T18	1.3A(1-1.6), 1.7A(1.4-2), 2.1A(1.7-2.5), 2.5A(2-3), 3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18)	SS-T10, SS-T12, SS-T20	**350.-**
STH-T25	3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18), 22A(18-26)	SS-T21, SS-T25	**385.-**

โอเวอร์โหลด รีเลย์ รุ่น STH-N





OVERLOAD RELAY STH-N SERIES

ISO 9001 IEC 947-4-1 JEM 1356-S

รูปทรงมาตรฐาน ติดตั้งทดแทนได้ทันที






รหัสสินค้า	ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (A)	ใช้กับ MAGNETIC รุ่น SS-N	ราคา/ชิ้น (บาท)
STH-N12	1.3A(1-1.6), 1.7A(1.4-2), 2.1A(1.7-2.5), 2.5A(2-3), 3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13)	SS-N10, SS-N11, SS-N12	**325.-**
STH-N20	5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18), 19A(16-22), 22A(18-26), 29A(24-34), 35A(30-40)	SS-N20, SS-N21, SS-N25, SS-N35	**380.-**
STH-N60	22A(18-26), 29A(24-34), 35A(30-40), 42A(34-50), 54A(43-65), 67A(54-80), 82A(65-100), 95A(85-105)	SS-N50, SS-N65, SS-N80, SS-N95	**635.-**

สวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ / สวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ LED





SAFETY BREAKER / SAFETY BREAKER WITH LED

CE ISO 9001

LED



SSB SERIES



SSB-L SERIES

คุณสมบัติ (Feature)

- สามารถตัดไฟได้โดยอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟเกิน หรือลัดวงจร
- แผ่นสะพานไฟทำจากทองแดง
- เทอร์มินอลต่อสายมีความหนา ช่วยให้ยึดสายไฟได้แน่น
- เหมาะสำหรับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องปรับอากาศ ปั๊มน้ำ ฯลฯ
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ ง่ายต่อการสังเกต (เฉพาะรุ่น SSB-L)

รหัสสินค้า	SSB SERIES				SSB-L SERIES			
	SSB-10	SSB-15	SSB-20	SSB-30	SSB-10-L	SSB-15-L	SSB-20-L	SSB-30-L
พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	AC 220V							
พิกัดกระแสไฟฟ้า (A)	10A	15A	20A	30A	10A	15A	20A	30A
ความถี่ใช้งาน (Hz)	50/60Hz							
จำนวน Pole	2 Poles (2P1E)							
ระบบไฟฟ้า และการเดินสาย	1 เฟส 2 สาย							
พิกัดกระแสลัดวงจร (kA)	1.5kA							
กลไกการทริป	ไบ-เมทัล (Bi-Metal)							
ราคา (บาท)	**50.-**				**55.-**			

*แรงบิดแนะนำในการขันสกรู ไม่ควรเกิน 2 Nm

อุปกรณ์เดินสายไฟ และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
WIRE & CABLE MANAGEMENT

ซา·เล่
Sa·lé




หางปลา
TERMINAL LUG
CE RoHS ISO 9001

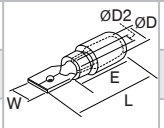
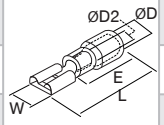
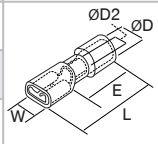
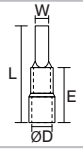

หางปลา เสียบแอร์ ตัวผู้


หางปลา เสียบแอร์ ตัวเมีย


หางปลา PVC หุ้มเต็ม


หางปลา ก้านไม้ขีด แบบหุ้ม

คุณสมบัติ (Feature)
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพ นำไฟฟ้าได้ดี ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ฉนวน PVC ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสไฟฟ้าโดยตรง
- เคลือบผิววัสดุด้วยดีบุกแบบด้าน (Matt tin) ป้องกันรอยขีดข่วน และคราบสกปรกได้ดี ลดปัญหาจุดต่อสายเลื่อนหลุดง่าย
- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น เบรกเกอร์ ตู้ควบคุม เป็นต้น

หมวดหมู่สินค้า	รหัสสินค้า	Wire range (mm^2)	สี	Dimensions	Dimensions (mm)					จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
					ØD2	W	L	E	ØD	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
	SMD-1.25-250	0.5 - 1.5			1.8	6.3	21.5	10.3	3.7	100	1,500	20	**0.70.-**
	SMD-2-250	1.5 - 2.5			2.4				4.3				**0.80.-**
	SMD-5.5-250	4 - 6			3.7		24.5	13.3	5.6		600		**1.30.-**
	SFD-1.25-250	0.5 - 1.5			1.9	6.7	20.6	10.3	3.7		1,500		**0.80.-**
	SFD-2-250	1.5 - 2.5			2.5				4.3		1,000		**0.90.-**
	SFD-5.5-250	4 - 6			3.7		28.5	13.3	5.6		600		**1.40.-**
	SFDD-1.25-250	0.5 - 1.5			1.9	8	22.4	10	3.7		600		**1.30.-**
	SFDD-2-250	1.5 - 2.5			2.5		23.4		4.3				**1.40.-**
	SFDD-5.5-250	4 - 6			3.7		24.4		5.6				**2.00.-**
	SBV-1.25-14	0.5 - 1.5			-	3	24.3	10.3	4.2		1,500		**2.20.-**
	SBV-2-14	1.5 - 2.5							4.8				**2.40.-**
	SBV-5.5-14	4 - 6				4.55	27.3	13.3	6.2		600		**3.20.-**

แนะนำใช้ร่วมกับคีมย้ำหางปลาซาเล่


HS-2004


HS-103

หางปลา

TERMINAL LUG

CE RoHS ISO 9001







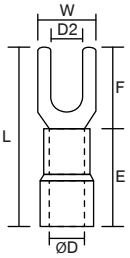
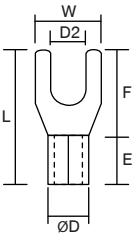
หางปลา
หัวแฉกหุ้ม



หางปลา
หัวแฉกเปลือย

คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากวัสดุทองแดง นำไฟฟ้าได้ดี ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ฉนวน PVC (สำหรับหางปลาหัวแฉกหุ้ม) ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสไฟฟ้าโดยตรง
- เคลือบผิววัสดุด้วยดีบุกแบบด้าน (Matt tin) ป้องกันรอยขีดข่วน และคราบสกปรกได้ดี ลดปัญหาจุดต่อสายเลื่อนหลุดง่าย
- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ เช่น เบรกเกอร์ ตู้ควบคุม เป็นต้น

หมวดหมู่สินค้า	รหัสสินค้า	Wire range (mm^2)	สีสินค้า	Dimensions	Dimensions (mm)						จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
					D2	W	F	L	E	ØD	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
	SSV-1.25-3	0.5 - 1.5			3.2	5.7	10.7	21	10.3	4.2	100	1,500	20	**0.75.–**
	SSV-1.25-4				4.3	6.4	10.6	20.9						**0.78.–**
	SSV-1.25-5				5.3	8	10.9	21.2						**0.88.–**
	SSV-2-3	1.5 - 2.5			3.2	5.7	11.2	21.5	10.3	4.8				**0.90.–**
	SSV-2-4				4.3	6.5	10.9	21.2						**0.96.–**
	SSV-2-5				5.3	7.9								**1.10.–**
	SSV-2-6				6.5	9.5	11	21.3						**1.40.–**
	SSV-3.5-4	2.5 - 4			4.3	7.6	11.9	25.2	13.3	5.9		800		**1.80.–**
	SSV-3.5-5				5.3	7.9	11.6	24.9						**1.80.–**
	SSV-5.5-4	4 - 6			4.3	7.7	11.9	25.2	13.3	6.2		600		**2.20.–**
	SSV-5.5-5				5.3	8.7	11.5	24.8						**2.20.–**
	SSV-5.5-6				6.5		11.8	25.1						**2.30.–**
	SSN-1.25-3.5	0.5 - 1.5	-		3.7	5.7	11.2	15.8	4.6	3.3		2,000	10	**0.75.–**
	SSN-1.25-4				4.3	6.4	10.6	15.2						**0.75.–**
	SSN-1.25-5				5.3	8	10.9	15.5						**0.84.–**
	SSN-2-3	1.5 - 2.5	-		3.2	5.7	11.2	15.8		3.9				**0.85.–**
	SSN-2-4				4.3	6.5	11.9	15.5						**0.85.–**
	SSN-2-5				5.3	7.9								**1.00.–**
	SSN-3.5-4				4.3	7.6		17.7	5.8	4.9				**1.80.–**
	SSN-3.5-5	2.5 - 4	-		5.3	7.9	11.6	17.4				1,500		**1.80.–**
	SSN-5.5-4				4.3	7.7	11.9	18	6.1	5.4				**2.00.–**
	SSN-5.5-5	4 - 6	-		5.3	8.7	11.5	17.6				1,000		**2.00.–**
	SSN-5.5-6				6.5	8.6	11.8	17.9						**2.20.–**

หางปลา

TERMINAL LUG

CE RoHS ISO 9001







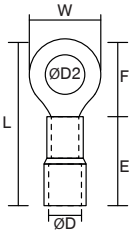
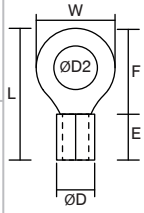
หางปลากลมหุ้ม



หางปลากลมเปลือย

คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากวัสดุทองแดง นำไฟฟ้าได้ดี ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ฉนวน PVC (สำหรับหางปลาหัวกลมหุ้ม) ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสไฟฟ้าโดยตรง
- เคลือบผิววัสดุด้วยดีบุกแบบด้าน (Matt tin) ป้องกันรอยขีดข่วน และคราบสกปรกได้ดี ลดปัญหาจุดต่อสายเลื่อนหลุดง่าย

หมวดหมู่สินค้า	รหัสสินค้า	Wire range (mm^2)	สี	Dimensions	Dimensions (mm)						จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
					ØD2	W	F	L	E	ØD	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
	SRV-1.25-3	0.5 - 1.5			3.2	5.8	7.5	17.7	10.3	4.2	100	1,500	20	0.75.–
	SRV-1.25-4				4.3	6.7	9.3	19.6						0.78.–
	SRV-1.25-5				5.3	8.2	10.3	20.6						0.88.–
	SRV-2-3	1.5 - 2.5			3.2	6.5	7.9	18.2	10.3	4.8		1,500		0.90.–
	SRV-2-4				4.3	6.5	9.1	19.4						0.96.–
	SRV-2-5				5.3	8.5	10.7	21						1.20.–
	SRV-2-6				6.4	11.6	15.1	25.4				1,000		1.40.–
	SRV-2-8				8.4									1.60.–
	SRV-3.5-4	2.5 - 4			4.3	7.3	11	24.3	13.3	5.9		800		1.80.–
	SRV-3.5-5				5.3	8	11.5	24.8						1.80.–
	SRV-5.5-4	4 - 6			4.3	7.3	9.5	22.8	13.3	6.2		600		2.20.–
	SRV-5.5-5				5.3	9.5	12.7	26						2.40.–
	SRV-5.5-6				6.5	11.5	13.9	27.2						2.50.–
	SRV-5.5-8				8.5	14.9	19.9	33.2						3.20.–
	SRV-5.5-10				10.5									3.60.–
	SRN-1.25-3	0.5 - 1.5	-		3.2	5.8	7.5	12.2	4.7	3.4		2,000	10	0.75.–
	SRN-1.25-4				4.3	6.7	9.3	14						0.75.–
	SRN-1.25-5				5.3	8.2	10.3	15						0.84.–
	SRN-2-3	1.5 - 2.5	-		3.2	6.5	7.9	12.6		3.9				0.84.–
	SRN-2-4				4.3	6.5	9.1	13.8						0.85.–
	SRN-2-5				5.3	8.5	10.7	15.4						1.20.–
	SRN-2-6				6.4	11.6	15.1	19.8						1.60.–
	SRN-2-8				8.4	11.6								1.70.–
	SRN-3.5-4	2.5 - 4	-		4.3	7.3	11	16.9	5.9	5		1,500		1.80.–
	SRN-3.5-5				5.3	8	11.5	17.4						1.80.–
	SRN-3.5-6				6.5	12	14.9	20.8						2.30.–
	SRN-5.5-4	4 - 6	-		4.3	7.3	9.6	16	6.3	5.5		1,000		2.00.–
	SRN-5.5-5				5.3	9.5	12.6	19						2.20.–
	SRN-5.5-6				6.5	11.5	13.8	20.2						2.40.–
	SRN-5.5-8				8.5	14.9	19.8	26.2						3.20.–
	SRN-5.5-10				10.5									3.40.–

ท่อร้อยสายไฟ

uPVC CONDUIT
ISO 9001







คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี กลุ่ม PVC ชนิดที่ไม่ลามไฟ และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
- สามารถดัดโค้งได้ ยืดหยุ่นต่อการใช้งาน น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้ง
- ราคาประหยัด เมื่อเทียบกับท่อเหล็ก

PC-BS-SERIES

รหัสสินค้า	ขนาด (mm)	เหมาะกับสปริงดัดท่อ	จำนวน (เส้น/ถุง)	ราคา/เส้น (บาท)
PC-BS-16	16	SSP-16	30	**32.-**
PC-BS-20	20	SSP-20	30	**42.-**
PC-BS-20-S	20	SSP-20-S สปริงใหญ่	30	**42.-**
PC-BS-25	25	SSP-25	25	**64.-**
PC-BS-25-S	25	SSP-25-S สปริงใหญ่	25	**64.-**
PC-BS-32	32	SSP-32	10	**120.-**

ท่อร้อยสายไฟสีขาว ยาว 2.92 เมตร/เส้น





สปริงดัดท่อร้อยสายไฟ PVC (ท่อมิล / ท่อหุน)

SPRING BENDER (MM / INCH)



SSP-SERIES

รหัสสินค้า	สำหรับท่อ	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น (บาท)
สปริงดัดท่อ PVC มิล			
SSP-16	16 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 16mm	**80.-**
SSP-20	20 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 20mm (เหมาะกับท่อ PC-BS-20)	**88.-**
SSP-20-S	20 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 20mm (เหมาะกับท่อ PC-BS-20-S)	**88.-**
SSP-25	25 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 25mm (เหมาะกับท่อ PC-BS-25)	**131.-**
SSP-25-S	25 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 25mm (เหมาะกับท่อ PC-BS-25-S)	**131.-**
SSP-32	32 มิล	สปริงดัดท่อ PVC 32mm	**198.-**
สปริงดัดท่อ PVC หุน (Class 1)			
SSP-I-3/8	3 หุน	สปริงดัดท่อ PVC 3/8 Inch	**80.-**
SSP-I-1/2	4 หุน	สปริงดัดท่อ PVC 1/2 Inch	**88.-**
SSP-I-3/4	6 หุน	สปริงดัดท่อ PVC 3/4 Inch	**131.-**
SSP-I-1	8 หุน	สปริงดัดท่อ PVC 1 Inch	**198.-**

*Class 1 คือ ท่อชนิดหนา

ข้อต่อ PVC

FITTINGS





PC-L 

ข้องอ 90 องศา

PC-T 

ข้อต่อสามทาง

PC-U 

คลิปก้ามปู

PCB 

ข้อต่อกล่อง

PC-D 

ข้อต่อตรง

PC-LL 

ข้อต่อ 2 ทางแบบมีฝา

PC-TL 

ข้อต่อสามทางแบบมีฝา

PC- 

ข้อต่อตรงลดขนาด

รหัสสินค้า	ขนาด (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ชิ้น/ถุง	ชิ้น/ลัง	
PC-L-16	16	100	2,300	**1.80.–**
PC-L-20	20		1,400	**3.00.–**
PC-L-25	25		800	**5.52.–**
PC-L-32	32	25*	400	**8.50.–**
PC-T-16	16	100	1,400	**4.00.–**
PC-T-20	20		800	**6.50.–**
PC-T-25	25		400	**9.80.–**
PC-T-32	32	20*	300	**17.20.–**
PC-U-16	16	400	4,800	**1.80.–**
PC-U-20	20	250	3,000	**2.00.–**
PC-U-25	25	150	1,800	**3.00.–**
PC-U-32	32	100	1,200	**4.00.–**
PC-B-16	16	100	2,200	**3.00.–**
PC-B-20	20		1,800	**4.00.–**
PC-B-25	25		1,000	**6.00.–**
PC-B-32	32	30*	600	**9.00.–**

รหัสสินค้า	ขนาด (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ชิ้น/ถุง	ชิ้น/ลัง	
PC-D-16	16	100	3,100	**2.00.–**
PC-D-20	20		1,800	**3.00.–**
PC-D-25	25		1,000	**5.00.–**
PC-D-32	32	30*	750	**7.00.–**
PC-LL-16	16	110	990	**5.00.–**
PC-LL-20	20	80	720	**6.00.–**
PC-LL-25	25	45	405	**7.00.–**
PC-LL-32	32	10*	270	**13.00.–**
PC-TL-16	16	70	630	**7.00.–**
PC-TL-20	20	50	450	**8.50.–**
PC-TL-25	25	30	270	**11.00.–**
PC-TL-32	32	10*	190	**16.00.–**
PC-2016	20 - 16	100*	2,500	**2.40.–**
PC-2520	25 - 20	50*	1,700	**2.70.–**
PC-3225	32 - 25	50*	1,000	**3.40.–**

*ถุงบรรจุอาจแตกต่างจากขนาดอื่น ๆ ในกลุ่มสินค้าเดียวกัน



ท่ออ่อนลายลูกฟูก uPVC สีขาว

CORRUGATED FLEXIBLE uPVC CONDUIT

ISO 9001



คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี กลุ่ม PVC ชนิดที่ไม่ลามไฟ และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
- ยืดหยุ่นต่อการใช้งาน น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้ง
- ราคาประหยัด เมื่อเทียบกับท่อเหล็ก

ท่ออ่อนลายลูกฟูก ม้วนใหญ่			
รหัสสินค้า	ØOD (mm)	จำนวน (เมตร/ม้วน)	ราคา/ม้วน (บาท)
CRG16-50	16	50	**490.–**
CRG20-50	20		**795.–**
CRG25-50	25		**875.–**
CRG32-25	32	25	**930.–**

ท่ออ่อนลายลูกฟูก แพ็กถุง			
รหัสสินค้า	ØOD (mm)	จำนวน (เมตร/แพ็ก)	ราคา/แพ็ก (บาท)
CRG16-5	16	5	**65.–**
CRG20-5	20		**100.–**
CRG25-5	25		**110.–**
CRG32-5	32		**220.–**

บ๊อกซ์ลอย

BOX SWITCH







คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้สำหรับติดตั้งสวิตช์ และเต้ารับ โดยไม่ต้องฝังในผนัง
- ใช้ได้กับหน้ากากมาตรฐานทั่วไป มีเดือยทรงกลมช่วยให้ติดตั้งง่าย ไม่เสียเวลากะระยะ ลดปัญหาติดตั้งเอียง
- ปรับปรุงฐานด้านหลังให้หนาขึ้น เพื่อความแข็งแรง
- จำหน่ายพร้อมพุ๊ก และสกรูสำหรับติดตั้ง

รหัสสินค้า	สี	ขนาด (Inch)	จำนวน (ชิ้น/ลัง)	ราคา/ชิ้น (บาท)
BSW-24	ขาว	2" x 4"	50	**9.9.–**
BSW-44		4" x 4"	30	**14.9.–**



แนะนำใช้ร่วมกับท่อร้อยสายไฟ, ข้อต่อ PVC, ท่ออ่อนลายลูกฟูกชาเล่



PC SERIES



CRG SERIES

หัวหมวกต่อสาย

CLOSE END WIRE CONNECTOR





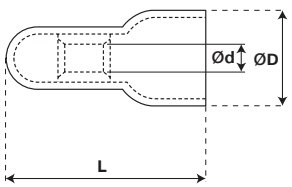


วัสดุ : อะลูมิเนียม, ไนลอน 66

อุณหภูมิใช้งาน : 105°C

สี : ขาว

RoHS REACH



รหัสสินค้า	L (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
				ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCE-1	18.2	2.6	7.8	100	300	**0.75.–**	**75.–**
SCE-2	20.0	3.3	9.5		200	**0.75.–**	**75.–**
SCE-5	25.2	4.4	12.5		100	**1.35.–**	**135.–**
SCE-8	27.2	5.3	14.3		60	**4.20.–**	**420.–**

ท่อหดหุ้มสายไฟ

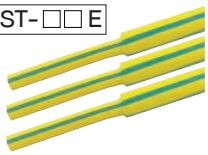
HEAT SHRINKABLE TUBINGS



SHST-□□



SHST-□□E



แรงดันไฟฟ้า : 600V

อุณหภูมิการหด : 70°C ถึง 125°C

อัตราส่วนการหด : 2 : 1

SP CE RoHS ISO 9001

รหัสสินค้า	ขนาด (mm)	สี	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน		จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ม้วน (บาท)
			ขนาดก่อนหด (mm)	ขนาดหลังหด (mm)	เมตร/ม้วน	ม้วน/ลัง		
SHST-2	Ø2	● ● ● ● ● ○	2.2 ± 0.3	0.98 ± 0.1	200	20	**2.6.–**	**520.–**
SHST-2.5	Ø2.5		2.6 ± 0.3	1.23 ± 0.2		17	**2.9.–**	**580.–**
SHST-3	Ø3		3.2 ± 0.4	1.45 ± 0.2		14	**3.3.–**	**660.–**
SHST-3.5	Ø3.5		3.6 ± 0.4	1.72 ± 0.2		12	**3.4.–**	**680.–**
SHST-4	Ø4	● ● ● ● ● ○ ● ●	4.2 ± 0.4	1.96 ± 0.2		11	**3.7.–**	**740.–**
SHST-5	Ø5		5.2 ± 0.4	2.48 ± 0.2	100	8	**4.5.–**	**450.–**
SHST-6	Ø6		6.2 ± 0.4	2.96 ± 0.3		7	**5.3.–**	**530.–**
SHST-8	Ø8		8.2 ± 0.5	3.95 ± 0.3		21	**6.0.–**	**600.–**
SHST-10	Ø10		10.2 ± 0.5	4.90 ± 0.3		19	**7.5.–**	**750.–**
SHST-12	Ø12		12.2 ± 0.5	5.90 ± 0.5		17	**8.2.–**	**820.–**
SHST-14	Ø14		14.2 ± 0.5	6.90 ± 0.5		15	**10.6.–**	**1,060.–**
SHST-16	Ø16		16.2 ± 0.6	7.90 ± 0.5		14	**15.5.–**	**1,550.–**
SHST-20	Ø20	●	20.2 ± 0.8	9.90 ± 0.5		11	**24.0.–**	**2,400.–**
SHST-25	Ø25	●	25.3 ± 0.8	12.30 ± 1.0	50	10	**34.0.–**	**1,700.–**
SHST-30	Ø30	●	30.2 ± 0.8	14.70 ± 1.0		9	**46.0.–**	**2,300.–**
SHST-40	Ø40	●	40.0 ± 1.0	19.80 ± 1.0		8	**69.0.–**	**3,450.–**
SHST-50	Ø50	●	50.0 ± 1.0	24.80 ± 1.0	25	5	**85.0.–**	**2,125.–**
SHST-60	Ø60		60.0 ± 1.0	29.80 ± 1.0		8	**111.0.–**	**2,775.–**
SHST-70	Ø70		70.0 ± 1.0	34.00 ± 2.0		8	**139.0.–**	**3,475.–**
SHST-80	Ø80		80.0 ± 1.0	39.00 ± 2.0		6	**156.0.–**	**3,900.–**
SHST-100	Ø100		100.0 ± 2.0	49.00 ± 2.0		6	**228.0.–**	**5,700.–**
SHST-120	Ø120	●	120.0 ± 2.0	59.00 ± 2.0		4	**322.0.–**	**8,050.–**
SHST-150	Ø150		150.0 ± 2.0	74.00 ± 2.0		4	**411.0.–**	**10,275.–**

รหัสสินค้า	ขนาด (mm)	สี	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน		จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ม้วน (บาท)
			ขนาดก่อนหด (mm)	ขนาดหลังหด (mm)	เมตร/ม้วน	ม้วน/ลัง		
SHST-2E	Ø2		2.2 ± 0.3	0.98 ± 0.1	200	20	**12.0.–**	**2,400.–**
SHST-3E	Ø3		3.2 ± 0.4	1.45 ± 0.2		14	**8.0.–**	**1,600.–**
SHST-3.5E	Ø3.5		3.6 ± 0.4	1.72 ± 0.2		12	**8.7.–**	**1,740.–**
SHST-4E	Ø4		4.2 ± 0.4	1.96 ± 0.2		11	**9.5.–**	**1,900.–**
SHST-5E	Ø5		5.2 ± 0.4	2.48 ± 0.2	100	8	**11.0.–**	**1,100.–**
SHST-6E	Ø6		6.2 ± 0.4	2.96 ± 0.3		7	**12.5.–**	**1,250.–**
SHST-8E	Ø8		8.2 ± 0.5	3.95 ± 0.3		21	**15.0.–**	**1,500.–**
SHST-10E	Ø10	●	10.2 ± 0.5	4.90 ± 0.3		19	**18.5.–**	**1,850.–**
SHST-12E	Ø12		12.2 ± 0.5	5.90 ± 0.3		17	**24.0.–**	**2,400.–**
SHST-16E	Ø16		16.2 ± 0.6	7.90 ± 0.5		14	**37.0.–**	**3,700.–**
SHST-20E	Ø20		20.2 ± 0.8	9.90 ± 0.5		11	**46.0.–**	**4,600.–**
SHST-25E	Ø25		25.3 ± 0.8	12.30 ± 1.0	50	10	**69.0.–**	**3,450.–**
SHST-30E	Ø30		30.2 ± 0.8	14.70 ± 1.0		9	**92.0.–**	**4,600.–**
SHST-40E	Ø40		40.0 ± 1.0	19.80 ± 1.0		8	**130.0.–**	**6,500.–**
SHST-50E	Ø50		50.0 ± 1.0	24.80 ± 1.0	25	5	**178.0.–**	**4,450.–**
SHST-80E	Ø80		80.0 ± 1.0	39.00 ± 2.0		6	**409.0.–**	**10,225.–**

ปลั๊ก และเต้ารับอุตสาหกรรม
INDUSTRIAL PLUGS & SOCKETS

ซา·เล่
Sa·lé

CE ISO 9001




ปลั๊กกลางทางตัวผู้ (IP44)
PLUGS (IP44)

IP44



013
16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน

IP44



014
16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน

IP44



015
16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน

IP44



023
32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน

IP44

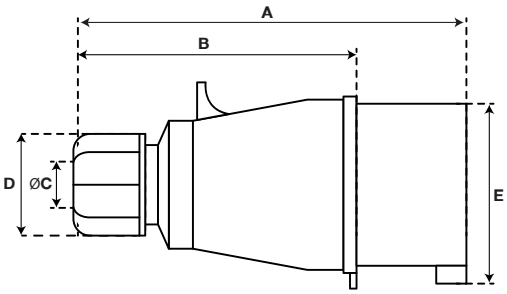


024
32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน

IP44



025
32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)
ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)				
	A	B	ØC	D	E
013	122	91	15	36	47
023	146	104	18	40	62
014	123	92	15	36	52
024	145	104	18	40	62
015	140				59
025	152	109			70

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
013	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	**100.-**
023	32				2.5 - 6			**135.-**
014	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**120.-**
024	32				2.5 - 6			**160.-**
015	16	5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**140.-**
025	32				2.5 - 6			**180.-**

เต้ารับกลางทางตัวเมีย (IP44)

SOCKETS (IP44)







213

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



214

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



215

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



223

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



224

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

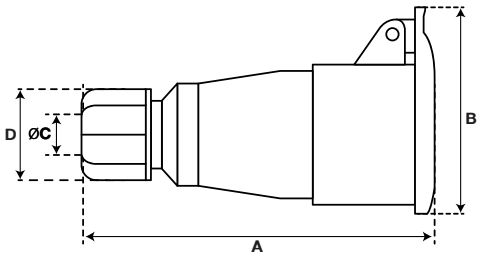
เต้ารับกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



225

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	ØC	D
213	132	77	15	36
223	163	91	18	40
214	137	80	15	36
224	165	91	18	40
215	153			
225	170			

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
213	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	**140.-**
223	32				2.5 - 6			**180.-**
214	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**145.-**
224	32				2.5 - 6			**210.-**
215	16	5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**170.-**
225	32				2.5 - 6			**245.-**

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย (IP44)

WALL MOUNTED PLUGS (IP44)





513

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



514

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



515

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



523

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



524

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

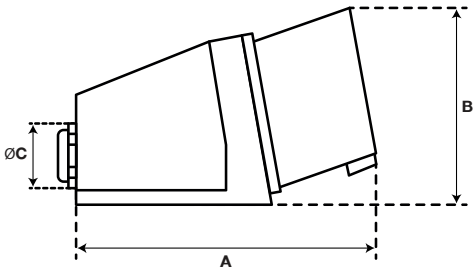
ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



525

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
513	121	74	28
523	132	83	
514	123	76	
524	131	82	
515	123	79	
525	133	88	

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
513	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	**160.-**
523	32				2.5 - 6			**200.-**
514	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**180.-**
524	32				2.5 - 6			**220.-**
515	16	 5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**200.-**
525	32				2.5 - 6			**250.-**

เต้ารับตัวเมียติดลอย (IP44)

WALL SOCKETS (IP44)







113

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมียติดลอย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



114

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมียติดลอย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



115

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมียติดลอย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



123

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมียติดลอย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



124

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

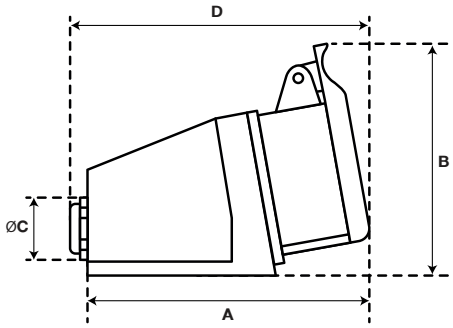
เต้ารับตัวเมียติดลอย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



125

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมียติดลอย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	ØC	D
113	124	97	28	132
123	140	108		148
114	127	97		135
124	140	108		148
115	129	106		137
125	140	113		148

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
113	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	**175.-**
123	32				2.5 - 6			**240.-**
114	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**185.-**
124	32				2.5 - 6			**270.-**
115	16	 5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**205.-**
125	32				2.5 - 6			**290.-**

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย (IP44)

SLOPING PANEL SOCKETS (IP44)







IP44

413

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

414

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



IP44

415

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



IP44

423

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

424

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน

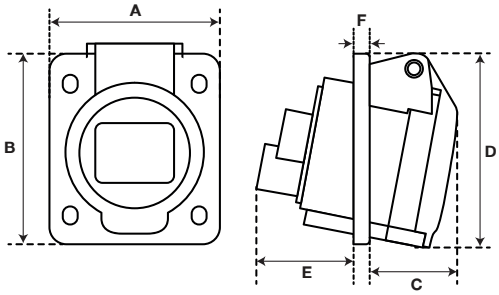


IP44

425

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเฉียงตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
413	122	91	37	70	35	6
423	146	104		91	49	
414	123	92		78	47	
424	145	104		91	49	
415	140	104		78	45	
425	152	109		91	49	

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
413	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	6	**140.-**
423	32				2.5 - 6			**225.-**
414	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**170.-**
424	32				2.5 - 6			**235.-**
415	16	 5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)		1 - 2.5			**190.-**
425	32				2.5 - 6			**260.-**

เต้ารับฝังหน้าตรง แบบชูโก้ (IP44)

SCHUKO STRAIGHT PANEL SOCKET (IP44)



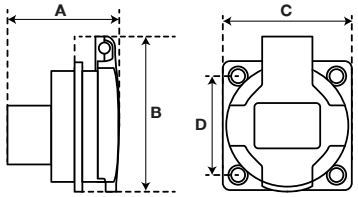


IP44

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับฝังหน้าตรง แบบชูโก้
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน

112



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
112	44	62	51	39

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
112	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	20	10	**100.-**

เต้ารับตัวเมีย แบบชูโก้ (IP44)

SCHUKO SOCKET (IP44)

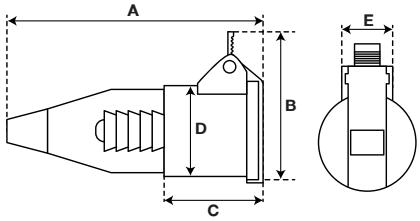
IP44



16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมีย แบบชูโก้
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน

212



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
212	125	74	48	45	25

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
212	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	**160.-**

ปลั๊กตัวผู้ แบบชูโก้ (IP44)

SCHUKO PLUG (IP44)

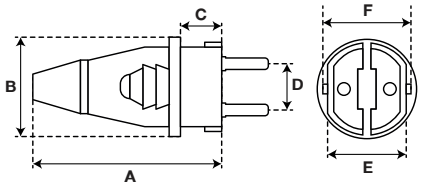
IP44



16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ แบบชูโก้
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน

012



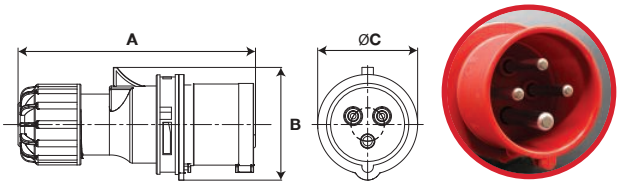
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
012	78	41	17	19	32	36

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (mm)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
012	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	20	10	**90.-**

ปลั๊กกลางทางตัวผู้ PA6 (IP44) IP44

PLUGS PA6 (IP44)

* ขา Pin ชุบ Nickel ช่วยนำไฟฟ้าได้ดี ป้องกันสนิม




0134


0144


0154


0234


0244

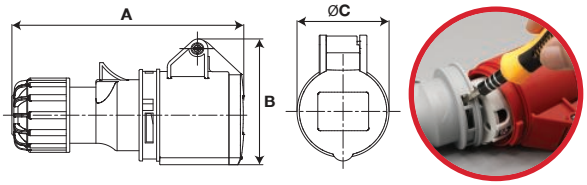

0254

รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
0134	128	59.2	52.5
0234	162	81	70.4
0144	132.5	66.3	60.2
0244	162	81	70.4
0154	139.5	76.3	67.5
0254	162	89.5	77.1

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
0134	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	10	120	**155.–**
0234	32					90	**245.–**
0144	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			120	**185.–**
0244	32					90	**290.–**
0154	16	 5P (3P+N+E)					**225.–**
0254	32						**315.–**

เต้ารับกลางทางตัวเมีย PA6 (IP44) IP44

SOCKETS PA6 (IP44)




2134


2144


2154


2234


2244


2254

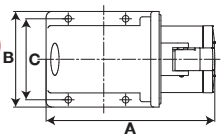
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
2134	136	72	52.2
2234	171	88.6	67.4
2144	142.5	77	58.6
2244	171	88.6	67.4
2154	150	82.5	65.3
2254	176	100.2	73.5

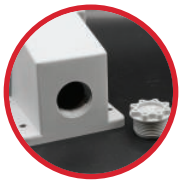
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
2134	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	90	**205.–**
2234	32						**300.–**
2144	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**215.–**
2244	32					40	**350.–**
2154	16	 5P (3P+N+E)				90	**260.–**
2254	32					40	**400.–**

เต้ารับตัวเมียติดลอย PA6 (IP44)

IP44

WALL SOCKETS PA6 (IP44)





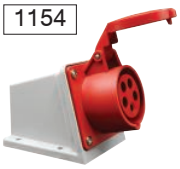

1134


1144


1154


1234


1244


1254

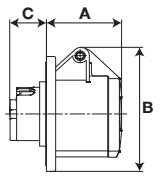
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
1134	141.2	80	67.8	92.2
1234	152.3			98.7
1144	141.2			94.2
1244	152.3			98.7
1154	141.2			95.3
1254	157.3			106.7

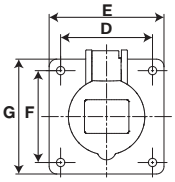
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
1134	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	40	**270.-**
1234	32						**345.-**
1144	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**285.-**
1244	32						**365.-**
1154	16	5P (3P+N+E)					**315.-**
1254	32					60	**410.-**

เต้ารับฝังหน้าตรง PA6 (IP44)

IP44

STRAIGHT PANEL SOCKETS PA6 (IP44)








3134


3144


3154


3234


3244


3254

รหัสสินค้า	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
3134	49	81	23	60	75	60	75
3234	62	88.6	30				
3144	51	83	23				
3244	62	88.6	30				
3154	51.2	84	23				
3254	66	100.2	25				

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
3134	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	90	**195.-**
3234	32					80	**280.-**
3144	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**215.-**
3244	32						**300.-**
3154	16	5P (3P+N+E)				60	**240.-**
3254	32					80	**330.-**

ปลั๊กสามทาง PA6 (IP44)

MULTIPLE PLUG SOCKETS PA6 (IP44)




IP44



7134

IP44



7144

IP44

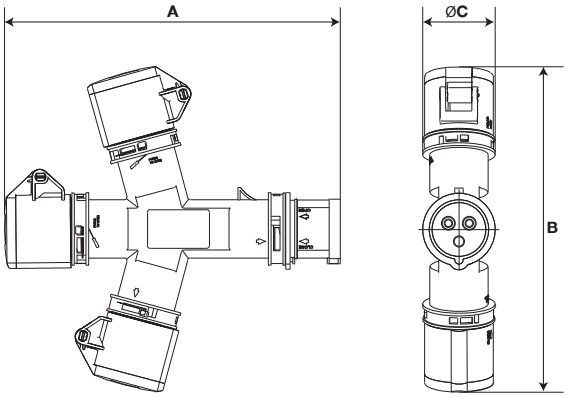


7234

IP44



7244



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
7134	244	237	52.5
7234	323	314	68
7144	252	253	59.5
7244	323	314	68

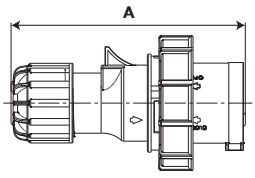
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
7134	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	3-Female Connector & 1-Male Plug	6	36	**865.-**
7234	32				4	16	**1,470.-**
7144	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		6	24	**1,240.-**
7244	32				4	16	**1,715.-**

ปลั๊กกลางทางตัวผู้ PA6 (IP67)

IP67

PLUGS PA6 (IP67)

* ขา Pin ชุบ Nickel ช่วยนำไฟฟ้าได้ดี ป้องกันสนิม






0136


0146


0156


0236


0246


0256

รหัสสินค้า	Dimensions (mm)	
	A	ØB
0136	132.5	71.5
0236	157	93.5
0146	132.5	79.5
0246		93.5
0156	139.5	87.5
0256	162	101

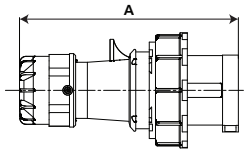
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
0136	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	10	90	**185.-**
0236	32					60	**295.-**
0146	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			90	**225.-**
0246	32					60	**325.-**
0156	16	 5P (3P+N+E)				90	**285.-**
0256	32					40	**395.-**

ปลั๊กกลางทางตัวผู้ PA6 (IP67)

IP67

PLUGS PA6 (IP67)

* ขา Pin ชุบ Nickel ช่วยนำไฟฟ้าได้ดี ป้องกันสนิม






0336


0346


0356


0436


0446

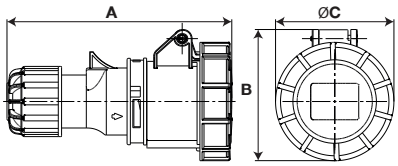

0456

รหัสสินค้า	Dimensions (mm)	
	A	ØB
0336	215.5	112.9
0436	282.6	132.8
0346	215.5	112.9
0446	282.6	132.8
0356	215.5	112.9
0456	282.6	132.8

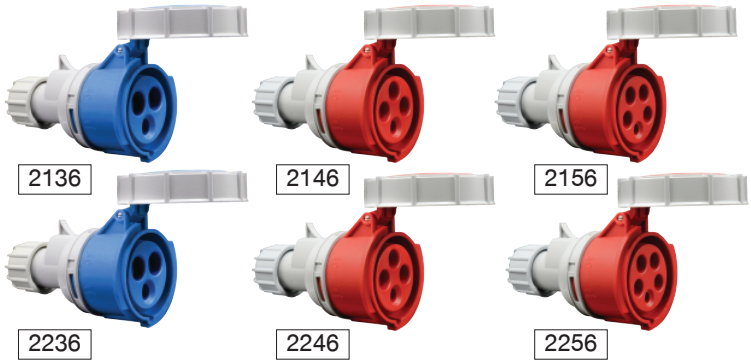
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
0336	63	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	5	30	**1,015.-**
0436	125					20	**3,670.-**
0346	63	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			30	**1,100.-**
0446	125					20	**3,780.-**
0356	63	 5P (3P+N+E)				30	**1,200.-**
0456	125					20	**3,890.-**

เต้ารับกลางทางตัวเมีย PA6 (IP67) IP67

SOCKETS PA6 (IP67)





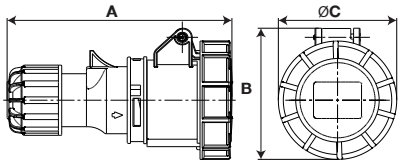


รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
2136	139	79.3	71.5
2236	172.8	96.5	93
2146	145	85	79
2246	172.8	96.5	93
2156	152	91	87.5
2256	178.5	108.5	101

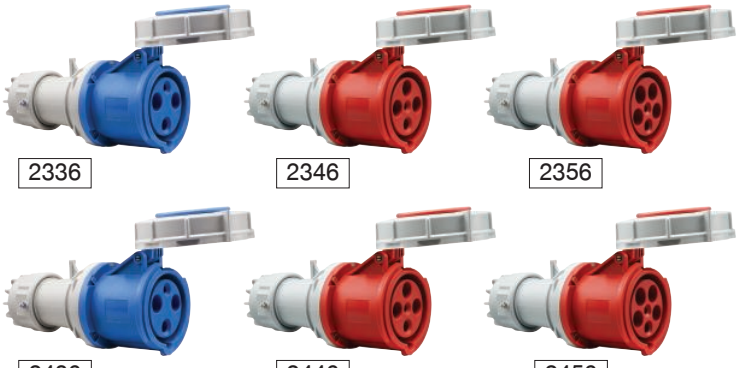
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
2136	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	90	**275.-**
2236	32						**405.-**
2146	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**320.-**
2246	32					40	**420.-**
2156	16	5P (3P+N+E)				90	**360.-**
2256	32					40	**510.-**

เต้ารับกลางทางตัวเมีย PA6 (IP67) IP67

SOCKETS PA6 (IP67)





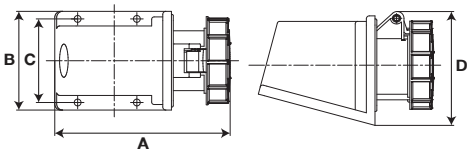


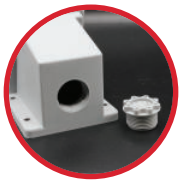
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)		
	A	B	ØC
2336	236.1	112.6	117
2436	302.3	123.4	129.7
2346	236.1	112.6	117
2446	302.3	123.4	129.7
2356	236.1	112.6	117
2456	302.3	123.4	129.7

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
2336	63	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	5	30	**1,290.-**
2436	125					20	**3,730.-**
2346	63	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			30	**1,410.-**
2446	125					20	**3,975.-**
2356	63	5P (3P+N+E)				30	**1,535.-**
2456	125					20	**4,400.-**

เต้ารับตัวเมียติดลอย (IP67) IP67

WALL SOCKETS PA6 (IP67)






1136


1146


1156


1236


1246

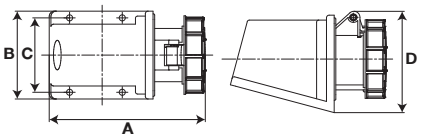

1256

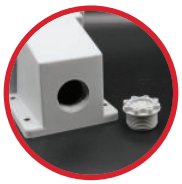
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
1136	144	80	67.8	92.2
1236	154			98.2
1146	144			94.2
1246	154			98.7
1156	144			95.3
1256	160			106.7

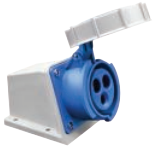
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
1136	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	40	**350.-**
1236	32						**470.-**
1146	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**385.-**
1246	32						**510.-**
1156	16	 5P (3P+N+E)					**460.-**
1256	32					60	**580.-**

เต้ารับตัวเมียติดลอย PA6 (IP67) IP67

WALL SOCKETS PA6 (IP67)






1336


1346


1356


1436


1446


1456

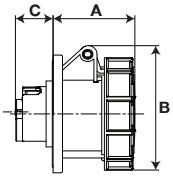
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
1336	247	108.8	96.5	115.7
1436	284.5	138.8	120	134.6
1346	247	108.8	96.5	115.7
1446	284.5	138.8	120	134.6
1356	247	108.8	96.5	115.7
1456	284.5	138.8	120	134.6

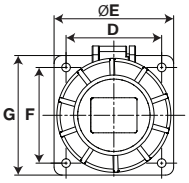
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
1336	63	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	5	20	**1,485.-**
1436	125				2	8	**4,815.-**
1346	63	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)		5	20	**1,585.-**
1446	125				2	8	**5,015.-**
1356	63	 5P (3P+N+E)			5	20	**1,680.-**
1456	125				2	8	**5,335.-**

เต้ารับฝังหน้าตรง PA6 (IP67)

IP67

STRAIGHT PANEL SOCKETS PA6 (IP67)








3136


3146


3156


3236


3246


3256

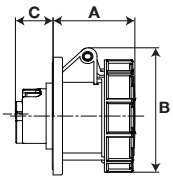
รหัสสินค้า	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	ØE	F	G
3136	52.1	81	24	60	75	60	75
3236	63.7	96.5	31				
3146	53.9	87.4	23				
3246	63.7	96.5	31				
3156	53.7	90.3	23				
3256	69.6	108.5	25				

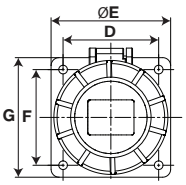
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
3136	16	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	80	**235.-**
3236	32						**325.-**
3146	16	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**275.-**
3246	32						**360.-**
3156	16	5P (3P+N+E)					**320.-**
3256	32						**430.-**

เต้ารับฝังหน้าตรง PA6 (IP67)

IP67

STRAIGHT PANEL SOCKETS PA6 (IP67)








3336


3346


3356


3436


3446


3456

รหัสสินค้า	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	ØE	F	G
3336	111	112.6	17.2	85	100	85	100
3436	118.1	123.4	25.3	104	130	104	130
3346	111	112.6	17.2	85	100	85	100
3446	118.1	123.4	25.3	104	130	104	130
3356	111	112.6	17.2	85	100	85	100
3456	118.1	123.4	25.3	104	130	104	130

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
3336	63	3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	5	20	**1,215.-**
3436	125						**3,065.-**
3346	63	4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)				**1,260.-**
3446	125						**3,425.-**
3356	63	5P (3P+N+E)					**1,470.-**
3456	125						**3,670.-**

อุปกรณ์อัตโนมัติ และตั้งเวลา
AUTOMATION EQUIPMENT & TIMER

ซา·เล่
Sa·lé

สวิตช์แสงแดด IP44
PHOTO SWITCH

CE ISO 9001






SAS-10A


SASD-10A


SASO-15A


SASO-25A

คุณสมบัติ (Feature)

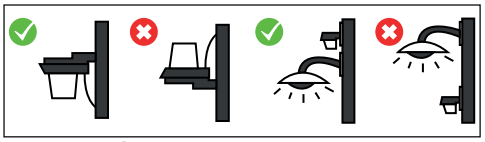
- วงจรการทำงานเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟตามสภาวะแสง
- ทำงานอัตโนมัติเมื่อสภาวะแสงน้อย
- ตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อสภาวะแสงเกินค่าที่กำหนด
- มีมาตรฐานกันฝุ่นกันน้ำ IP44
- ปรับ Lux รับแสงได้ (เฉพาะรุ่น SASD-10A)

รหัสสินค้า		SAS-10A	SASD-10A	SASO-15A	SASO-25A
กระแสโหลด (A)		3A / 6A / 10A	10A	15A	25A
วิธีการติดตั้ง		Type 1	Type 2		
แรงดันไฟฟ้า (V) / ความถี่ (Hz)		220VAC / 50 - 60 Hz			
ระดับแสงเปิด		< 30 - 50 Lux		20 Lux	
ระดับแสงปิด		> 120 - 150 Lux		100 Lux	
จำนวน	ชิ้น/กล่อง	1 ชิ้น			
	กล่อง/ลัง	100 กล่อง			
ราคา/ชิ้น (บาท)		**150.-**	**275.-**	**350.-**	**480.-**

การประยุกต์ใช้งาน



วิธีการติดตั้ง : แบบ Type 1



วิธีการติดตั้ง : แบบ Type 2



ข้อแนะนำ :

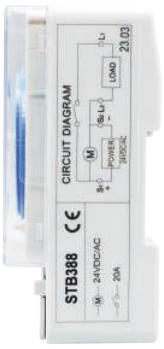
1. บริเวณหน้าเซนเซอร์ไม่ควรมีสิ่งกีดขวาง ทำให้อุปกรณ์รับแสงธรรมชาติได้ไม่เต็มที่
2. บริเวณหน้าเซนเซอร์ ไม่ควรมีวัตถุเคลื่อนไหวตลอดเวลา

นาฬิกาตั้งเวลา แบบอนาล็อก / แบบดิจิทัล

ANALOG TIMER SWITCH / DIGITAL TIMER SWITCH

CE





24 HOUR TIMER



ไฟแสดงสถานะ **LED**



โหมดการทำงาน

STB388 SERIES





1 WEEK TIMER



ไฟแสดงสถานะ **LED**



จอแสดงผล LCD

SBX130-220

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการ เปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
- ตั้งค่าได้ 48 โปรแกรม 24 ชั่วโมง แบบทำซ้ำทุกวัน
- มีไฟ LED พร้อมแสดงสถานะการทำงาน
- มีแบตสำรองในตัว กรณีไฟดับไม่ต้องตั้งค่าใหม่

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการ เปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
- ตั้งค่าได้ 16 โปรแกรม ในรูปแบบวัน หรือสัปดาห์
- พร้อมจอแสดงผล LCD และไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน
- มีแบตสำรองในตัว กรณีไฟดับไม่ต้องตั้งค่าใหม่

รหัสสินค้า		STB388-12	STB388-24	STB388-220	SBX130-220
พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)		12V AC / DC	24V AC / DC	100 - 240V AC	220 - 240V AC
ความถี่ (Hz)		50/60Hz			50Hz
ระบบขับเคลื่อน		มอเตอร์ควอตซ์			อิเล็กทรอนิกส์
ระยะเวลาใช้งาน หลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง		300 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิในการทำงาน)			150 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิในการทำงาน)
ความแม่นยำ		±15 วินาที			±1 วินาที
ตั้งเวลา	Min. (ต่ำสุด)	15 นาที			1 นาที
	Max. (สูงสุด)	24 ชั่วโมง			168 ชั่วโมง
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า		1W ที่แรงดันไฟฟ้า 110V 2W ที่แรงดันไฟฟ้า 220V			1.5W ที่แรงดันไฟฟ้า 220V
การปรับสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน		[AUTO] : ไฟจะเปิด-ปิด ตามเวลาที่ตั้งการทำงานไว้ [ON] : ไฟจะเปิดตลอดเวลา ไม่ขึ้นกับเวลาที่ตั้งไว้ [OFF] : ไฟจะปิดตลอดเวลา ไม่ขึ้นกับเวลาที่ตั้งไว้			
พิกัดกระแสไฟสูงสุดที่หน้าสัมผัส (A)		20A			
อุณหภูมิในการทำงาน		-10°C ถึง 50°C			-10°C ถึง 55°C
จำนวน	ชิ้น/กล่อง	1 ชิ้น			
	กล่อง/ลัง	50 กล่อง			100 กล่อง
ราคา/ชิ้น (บาท)		**670.-**			**430.-**

ปลั๊กไฟตั้งเวลา แบบอนาล็อก / แบบดิจิทัล

ANALOG TIMER PLUG / DIGITAL TIMER PLUG

ISO 9001





ST057



ST058

คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้สำหรับตั้งเวลา เปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าได้อย่างอัตโนมัติ
- มีหลอดไฟ LED บอกสถานะการทำงาน
- มีฟิวส์ตัดวงจรกรณีโหลดเกินพิกัด (เฉพาะรุ่น ST058)
- ขากราวด์สามารถถอดออกได้
- รับรองการใช้งานสูงสุด 3,600W

รหัสสินค้า		ST057	ST058
พิกัดกระแส (A)		15A	
พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)		220VAC	
ความถี่ (Hz)		50/60Hz	
ความแม่นยำ		±3 นาที	±1 นาที
โหลดสูงสุด (W)		3,600W	
โปรแกรม		48 โปรแกรม	20 โปรแกรม
แบตเตอรี่สำรอง		-	12V 100 ชั่วโมง
อุณหภูมิในการทำงาน		-10°C ถึง 40°C	
ตั้งเวลา	ต่ำสุด	15 นาที	1 นาที
	สูงสุด	24 ชั่วโมง	1 สัปดาห์
จำนวน	ชิ้น/กล่อง	1 ชิ้น	
	กล่อง/ลัง	50 กล่อง	
ราคา/ชิ้น (บาท)		**275.-**	**455.-**

การประยุกต์ใช้งาน



ตั้งเวลาเปิดการทำงานของพัดลม ให้ต่อเนื่องกับการตั้งค่าเปิดแอร์ เพื่อรักษาอุณหภูมิ และคงความเย็นของห้องพร้อมช่วยประหยัดค่าไฟภายในบ้าน



ตั้งเวลาปิดทีวี โดยตัดการทำงานของทีวี เพื่อช่วยในการประหยัดค่าไฟฟ้า และลดเสียงรบกวนในยามกลางคืน

ปลั๊กไฟอัจฉริยะ

SMART PLUG

CE RoHS





SP-202

คุณสมบัติ (Feature)

- ปลั๊กอัจฉริยะ เชื่อมต่อ WiFi 2.4 GHz
- สามารถสั่ง เปิด-ปิด การจ่ายไฟ โดยใช้ Application บนมือถือ
- รองรับปลั๊กได้หลายรูปแบบ (Universal Socket)
- รองรับกำลังไฟ 2,300W/10A
- ใช้ได้กับเต้ารับทั้งแบบใหม่ 3 รู และแบบเก่า 2 รู
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด และตั้งตารางประจำวันในสัปดาห์ได้
- ผลิตจากวัสดุกันลามไฟ
- สามารถทนต่ออุณหภูมิได้ในระดับ -20°C ถึง 50°C

ตั้งค่าให้ Smart Plug หลายตัว ทำงานพร้อมกันด้วยคำสั่งเดียว

- รองรับ ทั้งระบบ Android และ IOS

***สั่งงานด้วยเสียงได้**
เมื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์

Work with amazon alexa

Work with Google Home

รหัสสินค้า	SP-202
ชนิดเต้ารับ	เต้ารับสากลรองรับปลั๊กหลายแบบ พร้อมม่านนิรภัย
ชนิดขาเสียบ	ปลั๊ก 2 ขาแบน
วัสดุของตัวอุปกรณ์	วัสดุกันไฟลาม
การเชื่อมต่อ	ไวไฟ 2.4 GHz
ใช้กับระบบไฟฟ้า	100 - 240V, 50/60Hz
รองรับกระแสไฟสูงสุด (A)	10A
รองรับกำลังไฟสูงสุด (W)	2300W
อุณหภูมิใช้งาน	-20°C ถึง 50°C
ราคา/ชิ้น (บาท)	**450.-**







สามารถตั้งเวลา เปิด-ปิด กับเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้

อุปกรณ์สัญญาณเตือน
WARNING EQUIPMENT

ซา·เล่
Sa·lé





ไฟหมุนรุ่น SWR / SW และหลอดไฟสำรอง
WARNING LIGHT SWR / SW SERIES & SPARE BULB

SWR-R





SWR-Y

Size 3”



SW-3R SW-3Y

Size 4”



SW-4R SW-4Y

Size 5”



SW-5R SW-5Y

Size 6”



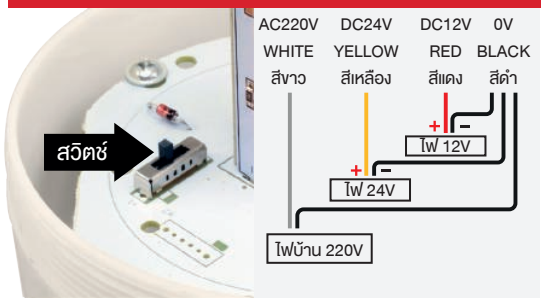
SW-6R SW-6Y

คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้เป็นสัญญาณไฟเห็นได้ชัดเจนทุกทิศทาง ทั้งกลางวันกลางคืน
- ใช้งานได้ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร บริเวณที่มีฝุ่น และฝนสาด

ขนาด (Inch)	รุ่น		ระบบไฟ (V)	ประเภทหลอด	ระบบการกะพริบ	ราคา/ชิ้น (บาท)
	รุ่นฝาสีแดง	รุ่นฝาสีเหลือง				
SWR SERIES รุ่นมีวงแหวนสีน้ำเงิน						
4”	SWR-4R-12	SWR-4Y-12	12	หลอดไส้	ใช้มอเตอร์หมุนจาน สะท้อนแสง	725.-
	SWR-4R-24	SWR-4Y-24	24			725.-
	SWR-4R-220	SWR-4Y-220	220			725.-
	SWR-4R-L12	SWR-4Y-L12	12	หลอด LED		945.-
	SWR-4R-L24	SWR-4Y-L24	24			945.-
	SWR-4R-L220	SWR-4Y-L220	220			945.-
	SWR-4R	SWR-4Y	12V, 24V, 220V	*รุ่น LED ปรับได้ 4 IN 1	วงจรปรับกะพริบช้า/เร็ว/ไฟหมุน/ไฟนิ่ง	835.-
SW SERIES รุ่นไม่มีวงแหวนสีเงิน						
3”	SW-3R	SW-3Y	12V, 24V, 220V	*รุ่น LED ปรับได้ 4 IN 1	วงจรปรับกะพริบช้า/เร็ว/ไฟหมุน/ไฟนิ่ง	400.-
4”	SW-4R	SW-4Y				600.-
5”	SW-5R	SW-5Y				800.-
6”	SW-6R	SW-6Y				1,000.-

*รุ่น LED ปรับได้ 4 IN 1 มีสวิตช์ปรับแสง และเลือกต่อได้ 3 แหล่งจ่ายไฟ



หลอดไฟสำรอง				
รุ่น	ระบบไฟ (V)	ใช้สำหรับรุ่น	ประเภทหลอด	ราคา/ชิ้น (บาท)
SB12	12	SWR-4R-12 SWR-4R-220	หลอดไส้	65.-
SB24	24	SWR-4R-24		85.-
SB12-L	12	SWR-4R-L12	หลอด LED	440.-
SB24-L	24	SWR-4R-L24 SWR-4R-L220		440.-

ไซเรนระบบมอเตอร์ / ระบบอิเล็กทรอนิกส์

MOTOR SIREN / ELECTRONIC SIREN




ไซเรน ระบบมอเตอร์


SMS-190 SIZE 3”


SMS-290 SIZE 5”


SST-SV SIZE 4.5”


SMS-390 SIZE 5.5”

ไซเรน ระบบอิเล็กทรอนิกส์


SML-20 SIZE 5”

คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้เป็นสัญญาณเสียงหวอเตือนภัย
- ใช้ได้ทั้งกลางวัน และกลางคืน
- เหมาะสำหรับใช้บนเรือ รถฉุกเฉิน และระบบกันขโมย
- มีให้เลือกทั้งแบบ 12VDC/24VDC ที่ใช้กับแบตเตอรี่ และ 220VAC ที่ใช้กับไฟบ้าน หรือโรงงานอุตสาหกรรม
- ระบบมอเตอร์ ผลิตจากโลหะ แข็งแรงทนทาน

รุ่น	ระบบไฟ (V)	ระบบเสียง	กำลังไฟฟ้า (W)	ราคา/ชิ้น (บาท)
SMS-190-12	12	มอเตอร์	35-50	**480.-**
SMS-190-24	24		35-50	**480.-**
SMS-190-220	220		90-100	**480.-**
SMS-290-12	12		35-50	**780.-**
SMS-290-24	24		35-50	**780.-**
SMS-290-220	220		90-100	**780.-**
SMS-390-220			120-150	**1,450.-**
SST-SV			220	**6,330.-**
SML-20		อิเล็กทรอนิกส์	26	**575.-**






กระดิ่งไฟฟ้า

ALARM BELL



คุณสมบัติ (Feature)

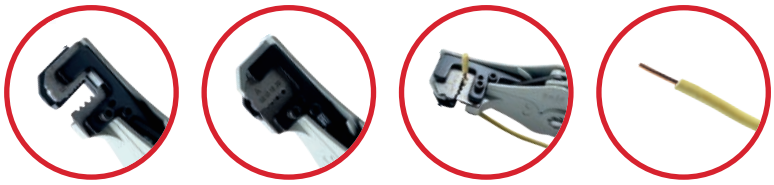
- ใช้เป็นสัญญาณเวลาเข้าออกงาน เข้าเรียน
- เหมาะกับการใช้ในโรงเรียน โรงพยาบาล และโรงงาน
- ใช้เป็นสัญญาณเตือนไฟไหม้ในอาคาร
- ใช้ได้ทั้งกลางวัน และกลางคืน

รุ่น	ระบบไฟ (V)	ขนาด (Inch)	กำลังไฟฟ้า (W)	ราคา/ชิ้น (บาท)
SCB-4B	220	4”	11	**290.-**
SCB-6B		6”		**535.-**
SCB-8B		8”	12	**700.-**

เครื่องมือช่างไฟฟ้า และเครื่องมือวัด
ELECTRICIAN TOOLS & MEASUREMENT

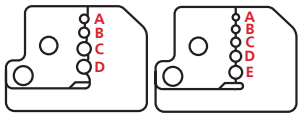
ซา·เล่
Sa·lé

คีมปอกเด้งสาย
AUTO WIRE STRIPPER





รหัสสินค้า	ขนาดปอกสาย (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
HY-369A	0.5, 1.0, 1.6, 2.0	0.3	180	**370.–**
HY-369B	1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2	0.3	180	**370.–**



HY-369A HY-369B

รหัสสินค้า	ขนาดปอกสาย (mm^2)				
	A	B	C	D	E
HY-369A	0.5	1.0	1.6	2.0	-
HY-369B	1.0	1.6	2.0	2.6	3.2

คีมตัดท่อ PVC
PVC PIPE CUTTER



รหัสสินค้า	ขนาดตัดท่อพีวีซี (mm)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
U-42	เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด (O.D.) 42	0.26	195	**240.–**



U-42

การตัดแบบ Step
ช่วยผ่อนแรงในการตัด..

ใบมีดคม ตัดง่าย



ซา·เล่

Sa·lé

คีมตัดสายเคเบิ้ล

HAND CABLE CUTTER

เหมาะสำหรับสายไฟอ่อน (Soft Cable)





HS-125



HS-250



HS-500

รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
HS-125	120 (Al), 95 (Cu)	0.57	350	**880.–**
HS-250	240 (Al), 185 (Cu)	1.43	540	**1,210.–**
HS-500	500 (Al), 400 (Cu)	2.45	690	**2,410.–**

คีมตัดสายไฟ

HAND CABLE CUTTER

ด้ามจับแบบยาว ทำจากอะลูมิเนียม อัลลอย

เหมาะกับงานหนัก (Heavy Duty)

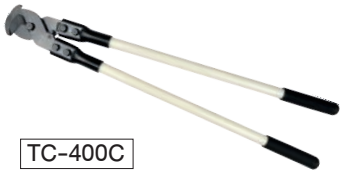




TC-100



TC-250



TC-400C



TC-500



ขนาดตัดสาย (HARD)

รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
TC-100	120 (Cu/Al)	0.70	320	**1,160.–**
TC-250	240 (Cu/Al)	1.80	600	**2,300.–**
TC-400C	400 (Cu/Al)	2.80	800	**3,450.–**
TC-500	500 (Cu/Al)	3.00	810	**3,700.–**

คีมตัดสายไฟแบบสลัก

RACHET CABLE CUTTER



แบบกะทัดรัด เหมาะกับพื้นที่จำกัด



TCR-325



TCR-500S

รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
TCR-325	240 (Cu/Al and Multi-core)	0.65	250	**3,140.–**
TCR-500S	500 (Al), 400 (Cu)	0.98	290	**4,710.–**

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม, Multi-core หมายถึง สายมัลติคอร์

ซา·เล่

Sa·lé

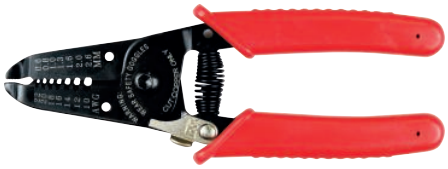
คีมตัด ปอก ย้ำ อเนกประสงค์

HAND MULTI-FUNCTION TOOL (CUTTER, STRIPPER, CRIMPER)





HS-2004



HS-2204

รหัสสินค้า	ขนาดย้ำหางปลา		ขนาดปอกสาย	ขนาดตัดสกรูนอต	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
	หางปลาเปลือย (mm^2)	หางปลาหุ้ม (mm^2)					
HS-2004	0.5, 0.5 - 0.75, 1.25 - 2.0, 2.5, 3.0, 5.0, 5.5	0.5 - 1.25, 1.25 - 2.0, 3.0 - 5.0	sq.mm 0.5 - 5 AWG 10 - 20	M2.6, M3, M3.5, M4, M5	0.34	255	**360.-**
HS-2204	-	-	sq.mm 0.6 - 2.6 AWG 10 - 22	-	0.11	155	**190.-**

คีมย้ำโซล่าร์

SOLAR CRIMPING TOOL





TP-690

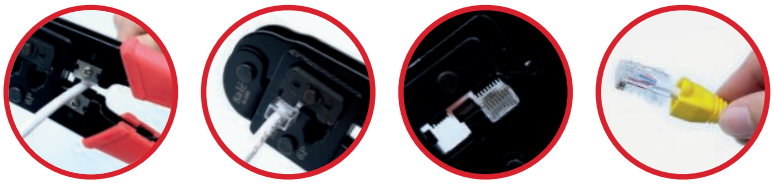


AN-04WF

รหัสสินค้า	ขนาดย้ำ (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
TP-690	0.25 - 6	0.60	260	**640.-**
AN-04WF	1.0 - 6	0.60	230	**660.-**

คีมย้ำสายโมดูล่า

MODULAR CRIMPING TOOL





G-268

รหัสสินค้า	สำหรับย้ำสายแลน	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
G-268	8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11	0.26	187	**480.-**

ซาเล่
Sa·lé

คีมย้ำหางปลา

RATCHET CRIMPING TOOL




HS-103


AN-103


HSC8-16-4


MH-8


MH-22


HS-10


CT-80


CT-150


HD-10L


HD-25L


KH-150


JY-06120


JY-70240

รหัสสินค้า	สำหรับย้ำ	ขนาดย้ำ (mm^2)	น้ำหนัก (kg)	ความยาว (mm)	ราคา (บาท)
HS-103	หางปลาเสียบแบน	1.0 - 6	0.49	220	**550.-**
AN-103	หางปลาหัวหมวก	1.0 - 6	0.60	230	**740.-**
HSC8-16-4	หางปลาปลายสาย	4.0 - 16	0.52	210	**990.-**
MH-8	หางปลาเปลือย (แบบจิก)	1.25 - 8	0.40	240	**680.-**
MH-22		5.5 - 22	0.75	330	**1,100.-**
HS-10		1.5 - 10	0.49	220	**540.-**
CT-80		10 - 95	3.60	670	**2,960.-**
CT-150		16 - 150	4.80	760	**3,510.-**
HD-10L	หางปลาเปลือย (แบบหกเหลี่ยม)	1.5 - 10	0.47	289	**680.-**
HD-25L		5.5 - 25	0.70	350	**1,100.-**
KH-150	หางปลาทรงยุโรป (แบบจิก)	10 - 120	3.30	620	**2,780.-**
JY-06120	หางปลาทรงยุโรป (แบบหกเหลี่ยม)	6.0 - 120	0.38	650	**3,510.-**
JY-70240		70 - 240	4.10	670	**4,440.-**

คีมย้ำ ระบบแบตเตอรี่

BATTERY POWERED CRIMPING TOOL



ปรับหมุนได้ 350°



EP-240

ปรับหมุนได้ 350°



EP-300

ปรับหมุนได้ 350°



EP-CYO400

คุณสมบัติ (Feature)

- มีเสียงเตือนพร้อมไฟกะพริบสีแดง เมื่อแบตเตอรี่ต่ำ
- มีเสียงแจ้งเตือน เมื่ออุณหภูมิเกิน 60°C
- ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่ม
- มีเซนเซอร์วัดอุณหภูมิตัดการทำงานอัตโนมัติ
- ตัวเครื่องมาพร้อมกับกล่องพลาสติก

รหัสสินค้า	EP-240	EP-300	EP-CYO400
กำลังสูงสุด (Ton)	5.0	6.0	12.0
ขนาดย้ำ (mm^2)	16 - 240	16 - 300	16 - 400
ดายย้ำ (mm^2)	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400
สำหรับย้ำ เทอร์มินอล (mm^2)	สูงสุด 240 (Cu), สูงสุด 185 (Al)	สูงสุด 300 (Cu), สูงสุด 240 (Al)	สูงสุด 400 (Cu), สูงสุด 300 (Al)
ระยะก้านชัก (mm)	14	17	42
เวลาในการกดย้ำ (วินาที)	2.5 - 4		5 - 8
จำนวนการย้ำ (ครั้ง) ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง	170 (Cu 150 mm^2)	320 (Cu 150 mm^2)	120 (Cu 150 mm^2)
ควรใช้กับแบตเตอรี่ขนาด	18V (3.0Ah - 6.0Ah)	18V (4.0Ah - 6.0Ah)	
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ (นาที)	30	60	
น้ำหนัก (kg)	2.6	4.6	6.4
ขนาด ก x ย x ส (mm)	432 x 124 x 75	352 x 333 x 78	412 x 326 x 78
ราคาไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ (บาท)	**48,020.-** **(ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ)**	**49,870.-** **(ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ)**	**55,070.-** **(ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ)**

ราคาแบตเตอรี่ 18V (3.0Ah) 3,300 บาท
ราคาแบตเตอรี่ 18V (5.0Ah) 4,500 บาท

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง,
Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

ซา·เล่

Sa·lé

คีมตัดไฟฟ้า

BATTERY POWERED CABLE CUTTING TOOL







EC-45



EC-85

คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่ม
- อุณหภูมิแวดล้อมขณะใช้งาน -10°C ถึง 40°C

รหัสสินค้า	EC-45	EC-85
กำลังสูงสุด (Ton)	6.0	
ขนาดตัดสาย (mm)	45	85
สำหรับตัด	Cu/Al/Armoured Cable	
ระยะก้านชัก (mm)	50	86
จำนวนการตัด (ครั้ง) ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง	130	70
ควรใช้กับแบตเตอรี่ขนาด	18V (4.0Ah - 6.0Ah)	
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ (นาที)	80	
น้ำหนัก (kg)	5.6	6.4
ความยาว (mm)	422 x 334 x 78	520 x 370 x 78
ราคาไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ(บาท)	**48,020.-** **(ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ)**	**57,510.-** **(ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ)**

ราคาแบตเตอรี่ 18V (3.0Ah) 3,300 บาท
ราคาแบตเตอรี่ 18V (5.0Ah) 4,500 บาท

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม Armoured Cable หมายถึง สายไฟเบอร์ออฟติก

แบตเตอรี่ และแท่นชาร์จแบตเตอรี่ Makita

BATTERY AND BATTERY CHARGER



DC18RC

แท่นชาร์จแบตเตอรี่

ราคา 3,250 บาท



BL1830B

แบตเตอรี่ Li-ion

18V (3.0Ah)

ราคา 3,300 บาท



BL1850B

แบตเตอรี่ Li-ion

18V (5.0Ah)

ราคา 4,500 บาท

ซา·เล่

คีมย้ำไฮดรอลิก

HYDRAULIC CRIMPING HAND TOOL



แบบถอดเปลี่ยนดายได้

ปรับหมุนได้ 180°



CO-400

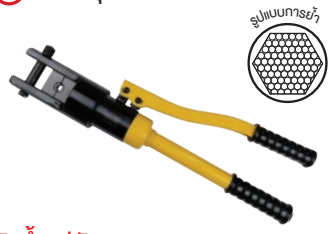
ปรับหมุนได้ 350°



หัวย้ำรูปตัว H

CO-400-HZ

ปรับหมุนได้ 350°



หัวย้ำรูปตัว H

CO-300-YQ

ปรับหมุนได้ 180°



หัวย้ำรูปตัว C

CYO-400

รหัสสินค้า	CO-400	CO-400-HZ	CO-300-YQ	CYO-400
กำลังสูงสุด (Ton)	12.6	12.0	7.0	12.6
ขนาดย้ำ (mm^2)	16 - 400	16 - 400	16 - 240	50 - 400
ดายย้ำ (mm^2)	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400
สำหรับย้ำเทอร์มินอล (mm^2)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	10 - 300 (Cu), 10 - 185 (Al)	50 - 400 (Cu), 35 - 300 (Al)
ระยะก้านชัก (mm)	25	20	18	38
น้ำหนัก (kg)	6.8	5.3	4	7.4
ความยาว (mm)	585	520	475	650
ราคา (บาท)	**18,480.-**	**29,920.-**	**2,590.-**	**21,940.-**

แบบหมุนดาย

วาล์วตัดอัตโนมัติ



CO-200KD

แบบถอดเปลี่ยนดายได้

วาล์วตัดอัตโนมัติ



CO-150-T

แบบไม่ใช้ดาย

ปรับหมุนได้ 350°



CYO-6-D

รหัสสินค้า	CO-200KD	CO-150-T	CYO-6-D
กำลังสูงสุด (Ton)	10.0	6.0	6.0
ขนาดย้ำ (mm^2)	22 - 200	10 - 150	16 - 240
ดายย้ำ (mm^2)	ดายย้ำตัวเมีย : 22 - 60, 80 - 100, 150, 200 ดายย้ำตัวผู้ : 22 - 38, 60, 80 - 100, 150, 200	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	-
สำหรับย้ำเทอร์มินอล (mm^2)	22 - 200 (Cu)	10 - 150 (Cu)	16 - 240 (Cu), 10 - 185 (Al)
ระยะก้านชัก (mm)	20	15	35
น้ำหนัก (kg)	4.6	2.2	5.0
ความยาว (mm)	505	380	585
ราคา (บาท)	**11,090.-**	**18,470.-**	**36,940.-**

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

คีมตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING HAND TOOL

มีระบบความปลอดภัยภายใน ด้ามจับกันลื่น





CPC-40



CPC-55



CPC-85

รหัสสินค้า		CPC-40	CPC-55	CPC-85
กำลังสูงสุด (Ton)		6.0	12.0	6.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (mm)	สายโทรศัพท์	40	55	85
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	32	55	85
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	-	52	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	-	20	-
	ลวดเหล็ก	-	20	-
	ลวดสลิง	-	25	-
น้ำหนัก (kg)		5.2	7.2	6.2
ความยาว (mm)		580	582	680
ราคา (บาท)		**11,670.-**	**25,860.-**	**30,030.-**

คีมเจาะรูไฮดรอลิก

HYDRAULIC PUNCH DRIVER



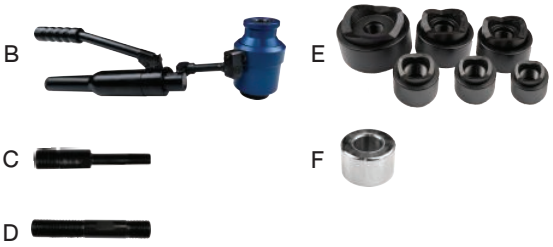
ส่วนประกอบ

กระเป๋าใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
หัวน็อค (B) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด 7/16" x 3/4" (C) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด 3/4" x 3/4" (D) 1 ชิ้น
ดายน็อคกลม (E) 6 ชิ้น
ตัวแปลงขนาด (F) 1 ชิ้น

ปรับหมุนได้ 360°



A



B
C
D
E
F

WK-12AL

รหัสสินค้า		WK-12AL
กำลังสูงสุด (Ton)		12.0
ขนาดเจาะ	ความหนาสูงสุด (mm)	3.5 (SUS)
	ดายน็อค (Inch)	1/2'' (Ø22.5), 3/4'' (Ø28.3), 1'' (Ø34.6), 1 1/4'' (Ø43.2), 1 1/2'' (Ø49.6) 2'' (Ø61.5)
น้ำหนัก (kg)		2.8 (B)
ราคา (บาท)		**13,720.-**

เครื่องมือตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING TOOL





ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก



CPC-50H-C



CPC-105H-C

รหัสสินค้า		CPC-50H-C	CPC-105H-C
กำลังสูงสุด (Ton)		11.6	12.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (mm)	สายโทรศัพท์	50	105
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	45	105
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	-	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	-	-
	ลวดเหล็ก	-	-
	ลวดสลิง	-	-
น้ำหนัก (kg)		6.2	9
ความยาว (mm)		340	445
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**12,930.-**	**25,750.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**22,750.-**	**35,570.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**49,880.-**	**62,700.-**

เครื่องมือตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING TOOL





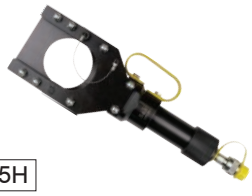
ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก



CPC-40H



CPC-55H



CPC-85H

รหัสสินค้า		CPC-40H	CPC-55H	CPC-85H
กำลังสูงสุด (Ton)		6.0	12.0	6.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (mm)	สายโทรศัพท์	40	55	85
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	40	55	50
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	40	52	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	28	20	-
	ลวดเหล็ก	-	20	-
	ลวดสลิง	-	25	-
น้ำหนัก (kg)		3.8	5.4	7.9
ความยาว (mm)		320	342	465
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**12,190.-**	**13,860.-**	**14,780.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**22,010.-**	**23,680.-**	**24,600.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**49,140.-**	**50,810.-**	**51,730.-**

ซา·เล่

เครื่องมือย้ำไฮดรอลิก

HYDRAULIC CRIMPING TOOL





ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

ย้ำง่าย
สะดวก
รวดเร็ว



รูปแบบการย้ำ

หัวย้ำรูปตัว C
CYO-400H

ปรับหมุนได้ 350°

ขนาดเล็ก
น้ำหนักเบา
ติดตั้งง่าย



รูปแบบการย้ำ

หัวย้ำรูปตัว H
CO-630H-25

กำลังย้ำสูง
ช่องเปิดกว้าง
เหมาะกับงาน
ไฟแรงสูง



รูปแบบการย้ำ

หัวย้ำรูปตัว O
CO-400H

กำลังย้ำสูง
ช่องเปิดกว้าง
เหมาะกับงาน
ไฟแรงสูง



รูปแบบการย้ำ

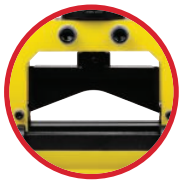
หัวย้ำรูปตัว O
CO-630H

รหัสสินค้า		CYO-400H	CO-630H-25	CO-400H	CO-630H
กำลังสูงสุด (Ton)		11.6	23.0	15.5	31.6
ขนาดย้ำ (mm^2)		50 - 400	150 - 630	16 - 400	150 - 630
ดายย้ำ (mm^2)		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	150, 185, 240, 300, 400, 500, 630
สำหรับย้ำ เทอร์มินอล (mm^2)		50 - 400 (Cu), 35 - 300 (Al)	150 - 630 (Cu), 120 - 500 (Al)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	150 - 630 (Cu), 120 - 500 (Al)
ระยะก้านชัก (mm)		30	27	25	35
น้ำหนัก (kg)		4.7	5.3	6.5	15.4
ความยาว (mm)		330	320	216	340
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**12,920.-**	**34,170.-**	**9,240.-**	**23,670.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**22,740.-**	**43,990.-**	**19,060.-**	**33,490.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**49,870.-**	**71,120.-**	**46,190.-**	**60,620.-**

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

เครื่องดัด และตัดบัสบาร์ไฮดรอลิก

BUSBAR BENDING & CUTTING TOOL


ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

ดัดได้สูงสุด 90°

สำหรับดัด

CB-200A



สำหรับตัด

ใบมีดแบบตัววี
ทำให้ไม่เกิดเศษวัสดุ
จากการตัด

CWC-200V



รหัสสินค้า		CB-200A	CWC-200V
กำลังสูงสุด (Ton)		20	
ขนาด ดัด/ตัด	ความหนาสูงสุด (mm)	12 (Al/Cu), 10 (Fe)	
	ความกว้างสูงสุด (mm)	200	
น้ำหนัก (kg)		27.4	28
ความยาว (mm)		370	420
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**19,630.-**	**22,520.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**29,450.-**	**32,340.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**56,580.-**	**59,470.-**

เครื่องดัดท่อไฮดรอลิก




HYDRAULIC PIPE BENDER

ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

เหมาะกับท่อประปา ท่อร้อยสายไฟ

ดัดโค้ง 90° - 180°

ระยะก้านชัก 320mm

CPB-3



ดัดโค้ง 90° - 180°

ระยะก้านชัก 415mm

CPB-4



รหัสสินค้า		CPB-3	CPB-4
กำลังสูงสุด (Ton)		18	20
ขนาดดัดท่อ (Inch)		1/2" - 3"	1/2" - 4"
ขนาดโมลด์ดัดท่อ (Inch)		1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
ความหนาของท่อ (mm)		2.75 - 4.5	2.75 - 6.0
น้ำหนัก (kg)		≈125	≈200
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**25,860.-**	**36,940.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**35,680.-**	**46,760.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**62,810.-**	**73,890.-**

หมายเหตุ : Cu หมายถึง ทองแดง, Al หมายถึง อะลูมิเนียม, Fe หมายถึง เหล็ก

ชุดเครื่องมือเจาะรูไฮดรอลิก

HYDRAULIC PUNCHING TOOL





ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

ส่วนประกอบ

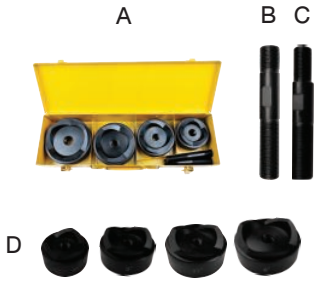
กระเป๋าใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
หัวน็อค (B) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด
7/16" x 3/8" (C) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด
3/4" x 3/4" (D) 1 ชิ้น
ดายน็อคกลม (E) 6 ชิ้น
ตัวแปลงขนาด (F) 1 ชิ้น



CC-104I

ส่วนประกอบ

กระเป๋าใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
ก้านยึดดายขนาด
3/4" x 3/4" (B) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด
3/4" x 1" (C) 1 ชิ้น
ดายน็อคกลม (D) 4 ชิ้น



CC-104II

รหัสสินค้า		CC-104I	CC-104II
กำลังสูงสุด (Ton)		12.5	-
ขนาดเจาะ	ความหนาสูงสุด (mm)		
	ดายน็อค (Inch)	1/2''(Ø22.5), 3/4''(Ø28.3), 1''(Ø34.6), 1 1/4''(Ø43.2), 1 1/2''(Ø49.6), 2''(Ø61.5)	2 1/2''(Ø61.5), 3''(Ø61.5), 3 1/2''(Ø61.5), 4''(Ø61.5)
น้ำหนัก (kg)		10.6	14
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**7,520.-**	**10,800.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**17,340.-**	-
	รวมปั๊ม EP-700	**44,470.-**	-

เครื่องมือเจาะไฮดรอลิก

BUSBAR HYDRAULIC PUNCHING TOOL





ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

- ช่วงชักลูกสูบ 25mm
- ความลึกของ ก้านเจาะ 70mm



CH-60

- ช่วงชักลูกสูบ 42mm
- ความลึกของ ก้านเจาะ 100mm



CH-70

- เหมาะสำหรับเจาะ บัสบาร์ทองแดง และอะลูมิเนียม
- สปริงดึงกลับมีความแข็งแรงสูง เพื่อการหดตัวของกระบอกสูบอย่างรวดเร็ว
- วัสดุสำหรับเจาะแม่พิมพ์มีความแข็งแรงสูง ใช้งานง่ายขึ้น

รหัสสินค้า		CH-60	CH-70
กำลังสูงสุด (Ton)		30.0	35.0
ขนาดเจาะ	ความหนาสูงสุด (mm)	10	12
	ดายน็อค (Inch)	3/8''(Ø10.5), 1/2''(Ø13.8), 5/8''(Ø17), 3/4''(Ø20.5)	
น้ำหนัก (kg)		16.9	33.3
ความยาว (mm)		350	350
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	**17,900.-**	**20,210.-**
	รวมปั๊ม CP-700	**27,720.-**	**30,030.-**
	รวมปั๊ม EP-700	**54,850.-**	**57,160.-**

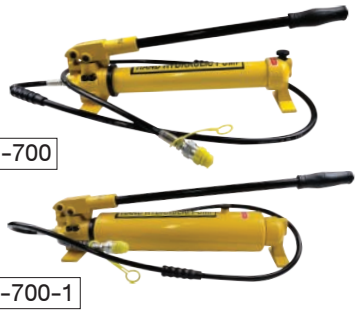
ปั๊มไฮดรอลิก

HYDRAULIC PUMP





แบบมือโยก
(HYDRAULIC HAND PUMP)



CP-700

CP-700-1

แบบเท้าเหยียบ
(HYDRAULIC FOOT PUMP)



FP-800

FP-800-1

แบบไฟฟ้า
(HYDRAULIC ELECTRICAL PUMP)



แรงดัน : 220VAC 50Hz
พิกัดกำลัง : 0.75kW
ความเร็ว : 20,000 rpm

EP-700

รหัสสินค้า		CP-700	CP-700-1	FP-800	FP-800-1	EP-700
ลักษณะการทำงาน		มือโยก		เท้าเหยียบ		ไฟฟ้า
ความจุน้ำมันไฮดรอลิก (CC)		940	1,800	700	850	2,000
แรงดันสูงสุด (kg/cm², Bar)	จังหวะที่ 1	20				
	จังหวะที่ 2	700				
Output per stroke (cc)	จังหวะที่ 1	11.0	10.0	5.5	13.0	1,300.0
	จังหวะที่ 2	1.4	1.8	1.0	2.5	230.0
น้ำหนัก (kg)		9.0	12.5	10.6	11.1	17.0
ขนาด ก x ย x ส (mm)		140 x 510 x 150	150 x 510 x 200	150 x 450 x 200	150 x 450 x 200	230 x 155 x 306
ราคา (บาท)		**9,820.-**	**12,710.-**	**11,550.-**	**16,630.-**	**36,950.-**

พร้อมสายไฮดรอลิกยาว 2 เมตร แบบ 1 ทาง และข้อต่อท่อน้ำมันติดตั้งด้วยเกลียว 3/8" NPT

ชุดน็อคเอาท์ชนิดใช้มือ

MANUAL PUNCH DRIVER





ส่วนประกอบ

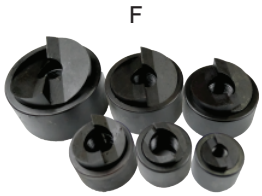
กระเป๋าใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
ประแจ (B) 1 ชิ้น
คอนเนคเตอร์ (C) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด 3/8" (D) 1 ชิ้น
ก้านยึดดายขนาด 3/4" (E) 1 ชิ้น
ดายน็อคกลม (F) 6 ชิ้น



A



B C D E



F

CC-104RW

รหัสสินค้า		CC-104RW
กำลังสูงสุด (Ton)		6.0
ขนาดน็อคเอาท์	ความหนาสูงสุด (mm)	2
	ดายน็อค (Inch)	1/2'' (Ø22.5), 3/4'' (Ø28.3), 1'' (Ø34.6), 1 1/4'' (Ø43.2), 1 1/2'' (Ø49.6), 2'' (Ø61.5)
น้ำหนัก (kg)		3.8
ราคา (บาท)		**6,470.-**

ดอกเจาะโฮลซอว์ สำหรับเจาะเหล็ก

HOLE SAW FOR STEEL (HSS)









HSS

คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากเหล็กไฮสปีด (HSS)
- เจาะได้ทั้ง เหล็กแผ่น ไม้ และพลาสติก
- สปริงที่แกน ช่วยดันขึ้นงานที่เจาะออกจากโฮลซอว์
- ฟันเลื่อยชุบแข็งพิเศษ แข็งแรง ทนทาน
- ดอกสว่านเจาะนำถอดเปลี่ยนได้ แถมหกเหลี่ยมในกล่อง

รหัสสินค้า	ขนาด		ใช้สำหรับท่อ (Inch)	ราคา (บาท)
	(mm)	(Inch)		
HSS-13	13	1/2"	-	**108.–**
HSS-16	16	5/8"	-	**108.–**
HSS-19	19	3/4"	-	**119.–**
HSS-20	20	-	-	**119.–**
HSS-21	21	-	1/2" *	**119.–**
HSS-22	22	7/8"	1/2"	**119.–**
HSS-25	25	1"	-	**129.–**
HSS-26	26	-	3/4" *	**140.–**
HSS-27	27	-	3/4"	**144.–**
HSS-28	28	-	3/4"	**151.–**
HSS-30	30	1-1/8"	-	**162.–**
HSS-32	32	1-1/4"	-	**173.–**
HSS-33	33	-	1" *	**184.–**
HSS-34	34	1-3/8"	1"	**194.–**
HSS-35	35	1-3/8"	1"	**194.–**
HSS-38	38	1-1/2"	-	**194.–**
HSS-40	40	-	-	**205.–**
HSS-48	48	-	1-1/2"	**238.–**
HSS-50	50	-	1-1/2"	**259.–**
HSS-60	60	-	2	**314.–**

ดอกเจาะโฮลซอว์ สำหรับเจาะสเตนเลส

HOLE SAW FOR STAINLESS STEEL (TCT)





TCT

คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากเหล็กไฮสปีด (HSS) และฟันเลื่อยคาร์ไบด์
- เจาะแผ่นสเตนเลสได้, เจาะเหล็กหนาถึง 6mm ได้
- สปริงที่แกน ช่วยดันชิ้นงานที่เจาะออกจากโฮลซอว์
- ดอกสว่านเจาะนำถอดเปลี่ยนได้ แถมหกเหลี่ยมในกล่อง

รหัสสินค้า	ขนาด		ใช้สำหรับท่อ (Inch)	ราคา (บาท)
	(mm)	(Inch)		
TCT-16	16	5/8"	-	**140.–**
TCT-20	20	-	-	**162.–**
TCT-21	21	-	1/2" *	**162.–**
TCT-22	22	7/8"	1/2"	**173.–**
TCT-25	25	1"	-	**184.–**
TCT-26	26	-	3/4" *	**194.–**
TCT-27	27	-	3/4"	**209.–**
TCT-28	28	-	3/4"	**216.–**
TCT-30	30	1-1/8"	-	**227.–**
TCT-32	32	1-1/4"	-	**249.–**
TCT-33	33	-	1" *	**292.–**
TCT-34	34	1-3/8"	1"	**303.–**
TCT-35	35	1-3/8"	1"	**314.–**
TCT-38	38	1-1/2"	-	**314.–**
TCT-50	50	-	1-1/2"	**433.–**
TCT-60	60	-	2"	**628.–**
TCT-64	64	2-1/2"	-	**649.–**

* สำหรับคอนเนคเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ แนะนำขนาดโฮลซอว์ 21, 26, 33 mm

ดอกสว่านทรงเจดีย์

STEP DRILL





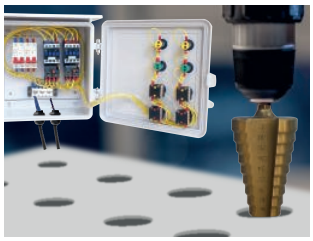


คุณสมบัติ (Feature)

- ดอกเดียวเจาะรูได้หลายขนาด สะดวกกับงานเดินท่อร้อยสายไฟ ตู้คอนโทรล ที่ต้องการเจาะรูหลายขนาด
- เจาะได้กับกล่องพลาสติก แผ่นเหล็กบาง (ตู้ไฟทั่วไป) และแผ่นอลูมิเนียม
- ใช้กับสว่านไฟฟ้าไร้สายได้ มีตัวเลขบอกขนาดเจาะแต่ละ Step ของดอก
- มีกล่องเก็บเป็นระเบียบเรียบร้อย ช่วยเก็บรักษาความคม

รหัสสินค้า	สำหรับเจาะรูขนาด (mm)	ราคา (บาท)
HSS-4-12 (5)	4, 6, 8, 10, 12	**74.–**
HSS-4-12 (9)	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	**84.–**
HSS-4-20	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	**109.–**
HSS-4-22	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	**130.–**
HSS-4-32	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	**225.–**





เครื่องตรวจเช็กเต้ารับไฟฟ้า

AC SOCKET TESTER

CE RoHS IEC61010-1







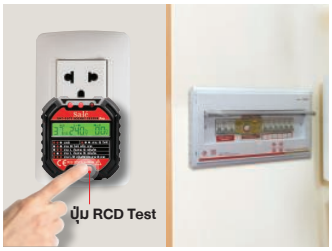
รหัสสินค้า	SHT-107T
ช่วงแรงดันไฟฟ้า (V)	AC 90 - 250V
ความถี่ใช้งาน (Hz)	50 - 60Hz
ทดสอบปริมาณกระแสไฟรั่ว (mA)	>30
การวัดแรงดันไฟฟ้า (V)	90 - 250
การวัดแรงดันไฟรั่ว (V)	0 - 99
หน้าจอแสดงผล	ตัวหนังสือ LCD พร้อมไฟพื้นหลัง
น้ำหนัก (g)	ประมาณ 64
ขนาดรวมขาเสียบ (mm)	65 x 62 x 58
ระดับความปลอดภัย	EN61010-1 CAT.II 300V CE
ราคา (บาท)	**450.–**

คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้ตรวจสอบความถูกต้องของการต่อสายไฟที่เต้ารับ
- สามารถวัดกระแสไฟรั่วได้ ช่วยให้หาตำแหน่งไฟรั่ว
- ใช้ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ตัดไฟรั่ว ไฟดูด
- ใช้เช็กว่าเต้ารับผ่านวงจรกันไฟดูดหรือไม่ (กรณีที่อาคารมี 2 ระบบ)
- ใช้วัดค่าแรงดันไฟฟ้าที่เต้ารับ
- คู่มือภาษาไทยในกล่อง

●●● ปกติ	●●● สาย L กับสาย G สลับกัน
●●● สาย G ไม่มี	●●● สาย L กับสาย N สลับกัน
●●● สาย N ไม่มี หรือ ขาด	●●● สาย L/G สลับกัน และ สาย G ขาด





*ปุ่ม RCD Test ใช้กดทดสอบระบบกันไฟรั่ว

อุปกรณ์ส่องสว่าง
LIGHTING EQUIPMENT

ซา·เล่
Sa·lé




โคมไฟกันน้ำ LED

LED WATERPROOF LAMP

CE RoHS



IP65

* ไม่รวมหลอดไฟในชุด

ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในกล่อง





ขั้วต่อสายไฟแบบ PUSH-IN



ลดปัญหาฝาครอบหลุดด้วยคลิปล็อกพิเศษช่วยจับฝาโคม

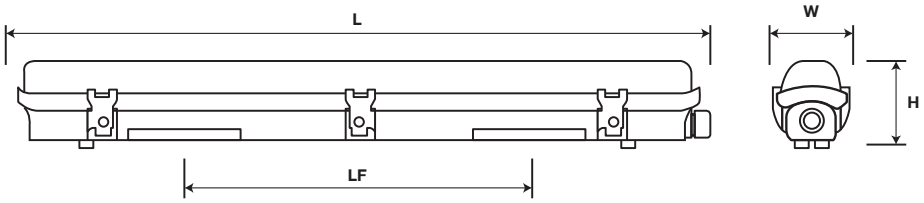


ขาจับโคมที่ผนังสามารถปรับตำแหน่งได้กว้าง

คุณสมบัติ (Feature)

- ฐานโคม และฝาโคม ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- มีสายแขวนป้องกันแผงเหล็กด้านในหล่น สะดวกต่อการติดตั้ง และซ่อมแซมโคม

รหัสสินค้า	SWL-109	SWL-209	SWL-118	SWL-218
แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน (V)	220 - 240V AC			
จำนวนหลอดไฟ / ขนาดวัตต์ที่ใช้งาน (W)	1 หลอด / 9W	2 หลอด / 9W	1 หลอด / 18W	2 หลอด / 18W
ความถี่ใช้งาน (Hz)	50Hz			
มาตรฐานป้องกันฝุ่น และน้ำ	IP65			
หลอดไฟ LED TUBE T8	แบบสั้น 9W (60cm)		แบบยาว 18W (120cm)	
รูปแบบการเดินสายไฟ	แบบ Double - ended แบบ Single - ended (* ต้องดัดแปลงสายไฟ)			
ขนาดสินค้า L x W x H (mm)	665 x 70 x 84	666 x 95 x 84	1,275 x 70 x 84	1,275 x 95 x 84
ระยะขาจับที่ยึดผนัง LF (mm)	250 - 410		752 - 950	
ราคา (บาท)	**520.-**	**650.-**	**800.-**	**1,000.-**

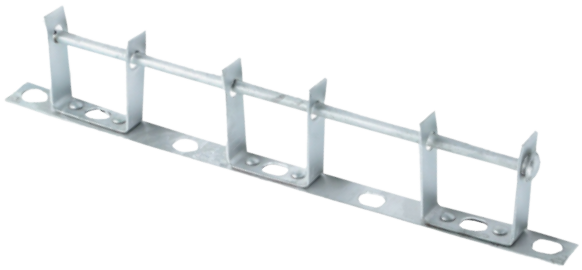


อุปกรณ์ระบบเมนไฟฟ้า
MAIN ELECTRICAL EQUIPMENT

ซา·เล่
Sa·lé




แร็คไฟฟ้า
SECONDARY RACK



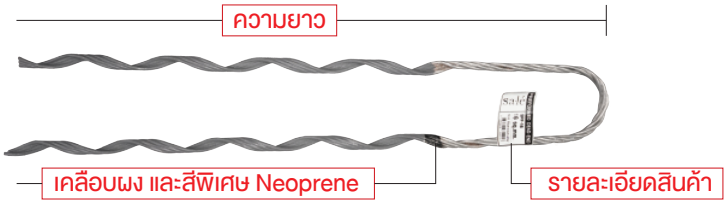
คุณสมบัติ (Feature)

- สำหรับใช้ร่วมกับลูกถ้วยเพื่อคล้องสายไฟบนเสาไฟฟ้า
- วัสดุผลิตจากเหล็กชุบซิงค์ไฟฟ้า (Electro galvanized)

รหัสสินค้า	รุ่น	จำนวนช่อง	สำหรับลูกถ้วย	ราคา / ชิ้น (บาท)
SRA4-1	4MM	1 ช่อง	1 ลูกถ้วย	**34.50.–**
SRA4-3		3 ช่อง	2 ลูกถ้วย	**84.50.–**
SRA4-5		5 ช่อง	3 ลูกถ้วย	**141.00.–**
SRA4-7		7 ช่อง	4 ลูกถ้วย	**173.50.–**




พรีฟอร์มเด็ดเอ็นรัดสาย แบบหุ้ม
PREFORMED DEAD END



คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้รัดสายไฟกับลูกถ้วย ระหว่างเสาไฟฟ้าไม่ให้หย่อน
- ผ่านการทดสอบคุณภาพด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- ขนาด จำนวนเส้นลวด และความยาว ผลิตอ้างอิงจากสเปคการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เอกสารเลขที่ RCBL-070/2565)
- วัสดุ Aluminium alloy

รหัสสินค้า	สำหรับใช้กับสายไฟ (sq.mm) (เทียบขนาดสาย THW)	ความยาว (Inch)	จำนวน		ราคา/เส้น (บาท)
			เส้น/มัด	เส้น/ลัง	
SPF-16	16	19.5	10	100	**69.–**
SPF-25	25	22.5			**92.–**
SPF-35	35	23.5			**99.–**
SPF-50	50	29			**158.–**
SPF-70	70	31.5			**172.–**
SPF-95	95	37.5	5	50	**200.–**
SPF-120	120	37.5			**234.–**
SPF-150	150	39.5		30	**370.–**
SPF-185	185	40		20	**499.–**
SPF-240	240	43			**569.–**

อินซูเลเตอร์

INSULATORS

JIS C3801 JIS C3851



SEL-3M



SEL-12



SEL-24



SEL-6M

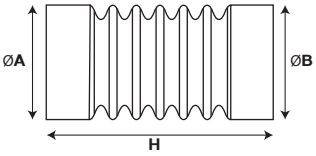


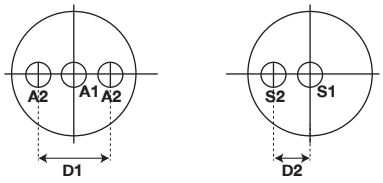
SEL-15



SEL-30N







คุณสมบัติ (Feature)

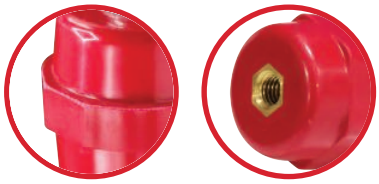
- วัสดุพอลิเมอร์เทอร์โมเซตเสริมใยแก้ว
- ทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้ดี
- รูเกลียวนอต วัสดุเป็นทองเหลือง
- ทนการกัดกร่อนจากสารเคมี

Dimensions		SEL-3M	SEL-6M	SEL-12	SEL-15	SEL-24	SEL-30N
Top	A1	M10			M8/M10	M10/M12	M16
	A2	M8			M6/M8		M8
	D1	40		36	36/40		40
Bottom	S1	M10		M10/M16	M10/M12/M16		M16
	S2	-	-	-	-	-	M4
	D2	-	-	-	-	-	30

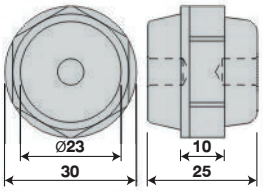
รหัสสินค้า	SEL-3M	SEL-6M	SEL-12	SEL-15	SEL-24	SEL-30N
เส้นผ่านศูนย์กลาง (mm) (ØA & ØB)	70	70	58	70	70	100
ส่วนสูง (mm) (H)	60	90	130	142	210	310
ระยะรั่วที่ผิวลูกถ้วย (mm)	88	125	172	210	356	630
พิกัดแรงดันไฟฟ้า (kW)	3.6	7.2	12	15	24	36
ค่าความคงทนไดอิเล็คทริค (kW)	16	22	36	50	60	75
ค่าความต้านทานแรงดันอิมพัลส์ (Ohm)	60	75	95	110	125	200
ค่าความคงทนในการดัดงอ (kg)	400	400	300	400	300	500
ค่าความคงทนต่อแรงดึง (kg)	>1,200	>1,200	>2,000	>1,500	>1,500	>3,000
ค่าความคงทนต่อแรงบิด (kg.m)	>25	>25	>25	>25	>25	>25
ราคา/ชิ้น (บาท)	**570.-**	**700.-**	**1,200.-**	**1,050.-**	**1,400.-**	**8,500.-**

อินซูเลเตอร์

INSULATORS

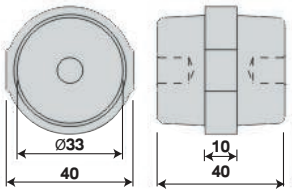






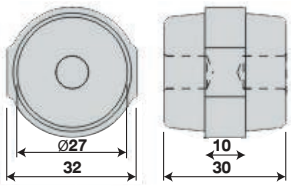
SSM25





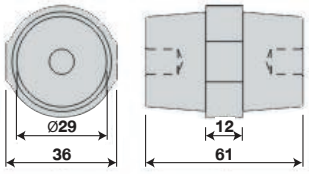
SSM40





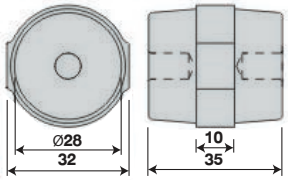
SSM30





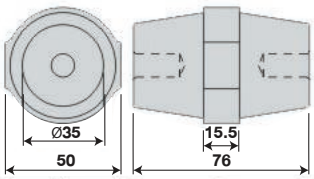
SSM51





SSM35





SSM76

คุณสมบัติ (Feature)

- เนื้อวัสดุเป็น Unsaturated Polyester แข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก
- ทนความร้อนได้สูง
- เป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
- วัสดุไม่ลามไฟ (Flame Retardants)
- พร้อมใช้งานติดตั้งได้ทันที น้ำหนักเบา
- ราคาประหยัด

รหัสสินค้า	SSM25	SSM30	SSM35	SSM40	SSM51	SSM76
ค่าความทนต่อแรงดึง (lbm)	500	550	600	650	1,000	1,500
ค่าความทนต่อแรงดันไฟฟ้า (kV)	6	8	10	12	15	25
ค่าความทนต่อแรงบิด (Ft-lbs)	6	8	10	12	20	40
ขนาดสกรู (mm)	6	8	8	8	8	10
ความลึกของสกรู (mm)	9	11	11	11	14	20
ราคา/ชิ้น (บาท)	**20.-**	**20.-**	**22.-**	**33.-**	**44.-**	**70.-**

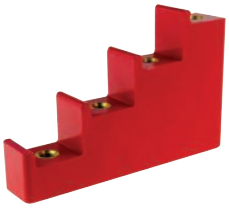
อินซูเลเตอร์

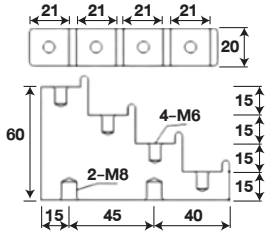
INSULATORS



คุณสมบัติ (Feature)

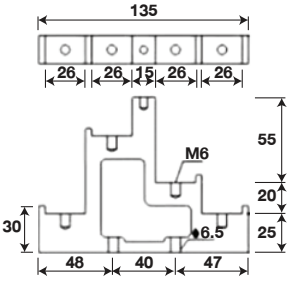
- เป็นฉนวนกันไฟฟ้า ใช้สำหรับติดตั้งในตู้ไฟฟ้า และอื่น ๆ
- ทนความร้อนได้สูง (-40°C ถึง 140°C)



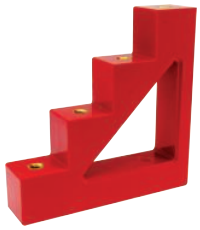


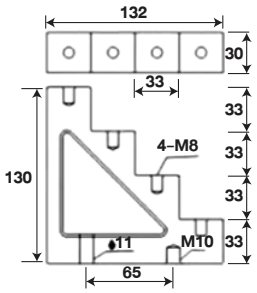
SCT4-20 **135.–**



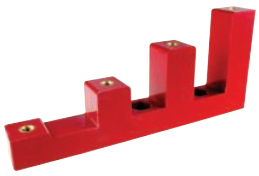


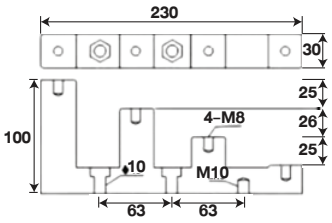
SCT5-25 **260.–**





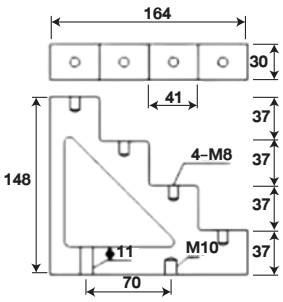
SCT4-30 **280.–**



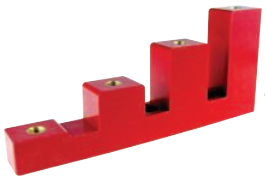


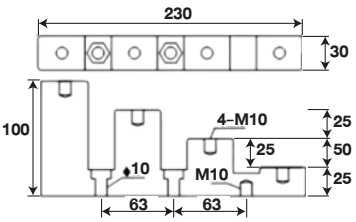
SCJ4-30 **350.–**





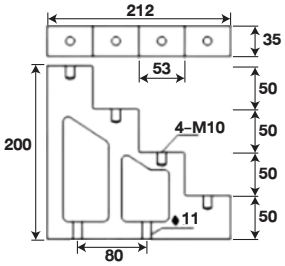
SCT4-40 **320.–**





SCJ4-40 **320.–**





SCT4-50 **550.–**

บัสบาร์ซัพพอร์ท

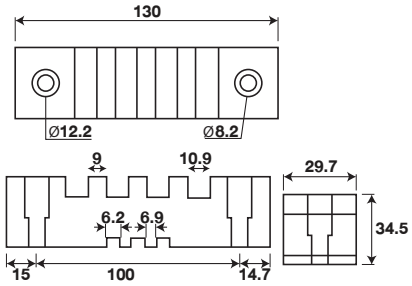
BUS-BAR SUPPORTS



คุณสมบัติ (Feature)

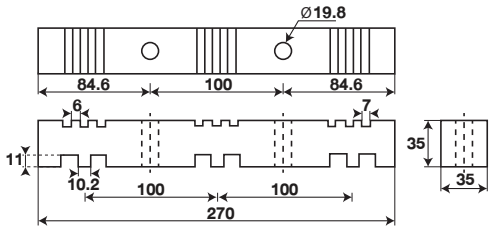
- เป็นฉนวนกันไฟฟ้า ใช้สำหรับติดตั้งในตู้ไฟฟ้า และอื่น ๆ
- ทนความร้อนได้สูง (-40°C ถึง 140°C)





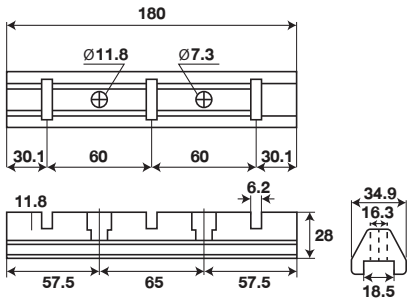
SEL-130 **170.-**



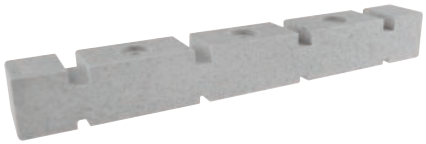


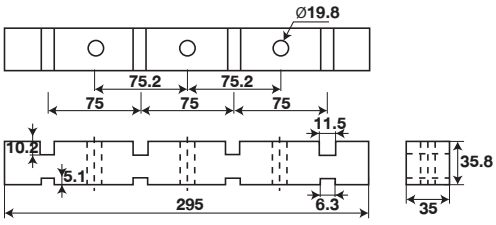
SEL-270 **280.-**





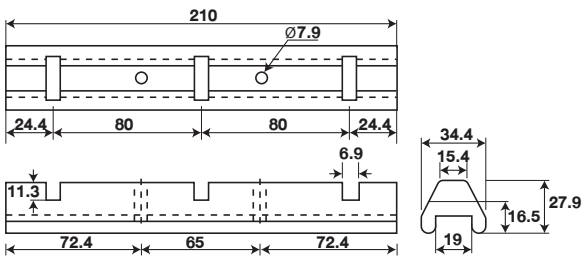
SEL-180 **110.-**





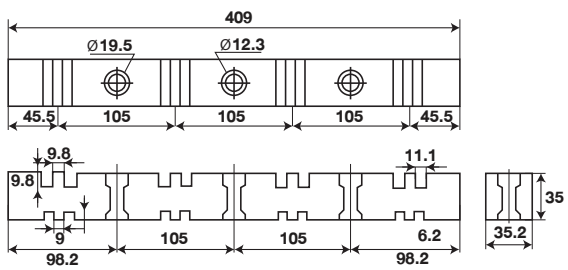
SEL-295 **360.-**





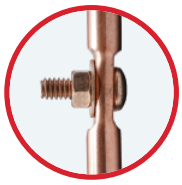
SEL-210 **120.-**





SEL-409 **480.-**

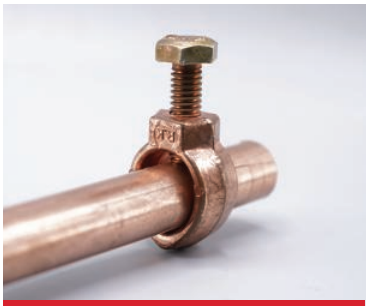
ระบบกราวด์ และเชื่อมต่อ
GROUND SYSTEM AND CONNECTOR

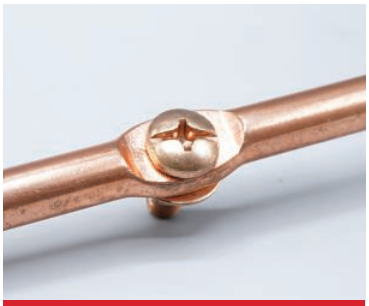



กราวด์หรอด ชนิดชุบทองแดง และแคล้ม
GROUND ROD & CLAMP



รหัสสินค้า	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (Inch)	ความยาว		อุปกรณ์ในชุด	ราคา/ชิ้น (บาท)
		cm	ft		
SGR-3/8-3	3/8"	30	1’	จำหน่ายพร้อมนอต	**38.–**
SGR-3/8-5		50			**48.–**
SGR-3/8-10		100			**63.–**
SGR-3/8-18		180	6’	จำหน่ายแยกแคล้ม	**100.–**
SGR-7/16-24	7/16"	240	8’		**174.–**
SGR-1/2-30	1/2"	300	10’		**276.–**
SGR-5/8-18	5/8"	180	6’		**245.–**
SGR-5/8-24		240	8’		**321.–**
SGR-5/8-30		300	10’		**406.–**


แคล้ม


นอต

รหัสสินค้า	แคล้มสำหรับกราวด์หรอดขนาด (Inch)	ราคา/ชิ้น (บาท)
SGCL-3/8	3/8", 7/16", 1/2"	**15.–**
SGCL-5/8	5/8”	

แคล้มจำหน่ายพร้อมกราวด์หรอดเท่านั้น ไม่แยกจำหน่าย


ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร


ป้องกันไฟรั่วในพื้นที่เสี่ยง


ใช้งานกับระบบผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์

Sa·lé ซา·เล่

วันไทม์

ONE TIME MOLD









คุณสมบัติ (Feature)

- ใช้เชื่อมต่อสายไฟเข้าด้วยกัน หรือเชื่อมสายไฟกับแท่งหลักดิน (กราวด์หรอด)
- ใช้วิธีการจุดไฟให้ผงเชื่อมในกระบอกหลอมละลาย มีชนวนพิเศษช่วยจุด
- ไม่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้า รอยเชื่อมมีความแข็งแรงทนทาน ดีกว่าจับยึดด้วยสกรู

วิธีเลือกรหัสสินค้า

CGE-1	16	-5/8
รหัสประเภทของวันไทม์	ขนาดของสายไฟ	ขนาดของแท่งดิน (เว้นว่างถ้าไม่มี)

ต่อสายไฟกับสายไฟ		
รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (sq.mm)	ราคา (บาท)
CWE-1 	16	**221.-**
	25	**221.-**
	35	**221.-**
	50	**240.-**
	70	**240.-**
	95	**258.-**
	120	**258.-**
	150	**460.-**
	185	**506.-**
	240	**690.-**
	300	**690.-**
CWT-2 	16	**226.-**
	25	**226.-**
	35	**226.-**
	50	**244.-**
	70	**244.-**
	95	**263.-**
	120	**263.-**
	150	**735.-**
	185	**735.-**
	300	**735.-**
CWX-4 	16	**249.-**
	25	**249.-**
	35	**249.-**
	50	**267.-**
	70	**267.-**
	95	**552.-**
	120	**552.-**

สายไฟกับเหล็กแบน		
รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (sq.mm)	ราคา (บาท)
CPK-1 	35	**221.-**
	50	**240.-**

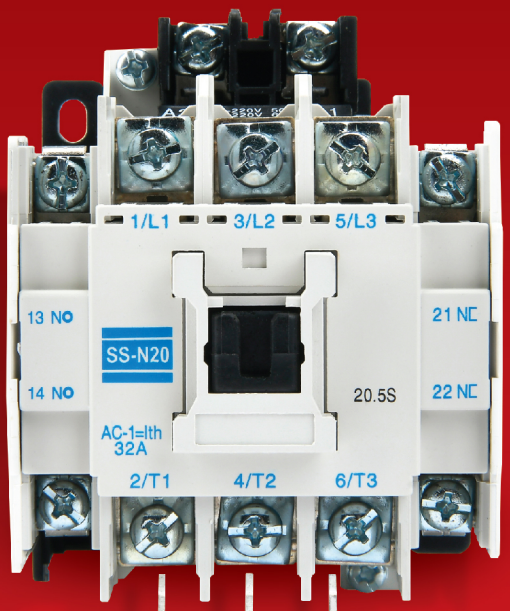
ต่อสายไฟกับกราวด์หรอด			
รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (sq.mm)	ขนาดแท่งดิน (Inch)	ราคา (บาท)
CGE-1 	16	3/4", 5/8"	**240.-**
	25		**240.-**
	35		**240.-**
	50		**260.-**
	70		**260.-**
	95		**280.-**
	120		**280.-**
	150	5/8"	**475.-**
	185	3/4", 5/8"	**520.-**
	240	5/8"	**550.-**
	300		**690.-**
CGT-2 	16	3/4", 5/8"	**245.-**
	25		**245.-**
	35		**245.-**
	50		**265.-**
	70		**265.-**
	95		**285.-**
	120		**285.-**
	150	5/8"	**735.-**
	185		**735.-**
	240	3/4", 5/8"	**735.-**
	300		**735.-**
CNT-3 	16	3/4", 5/8"	**249.-**
	25		**249.-**
	35		**249.-**
	50		**267.-**
	70		**267.-**
	95		**380.-**
	120		**645.-**
	150		**780.-**
	185	5/8"	**780.-**
	240	3/4", 5/8"	**780.-**
	300		**780.-**
CXT-4 	16	5/8"	**258.-**
	25	3/4", 5/8"	**258.-**
	35	5/8"	**258.-**
	50		**276.-**
	70		**276.-**
	95	3/4", 5/8"	**644.-**
	120		**644.-**
	150		**830.-**
	240	5/8"	**830.-**
	300		**830.-**

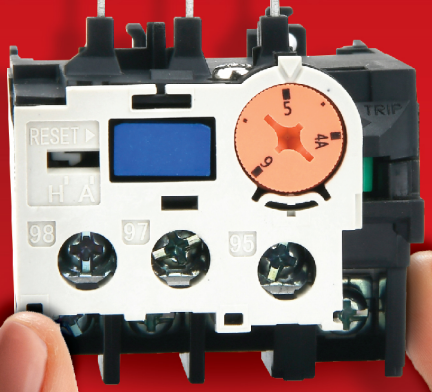
ซา·เล่

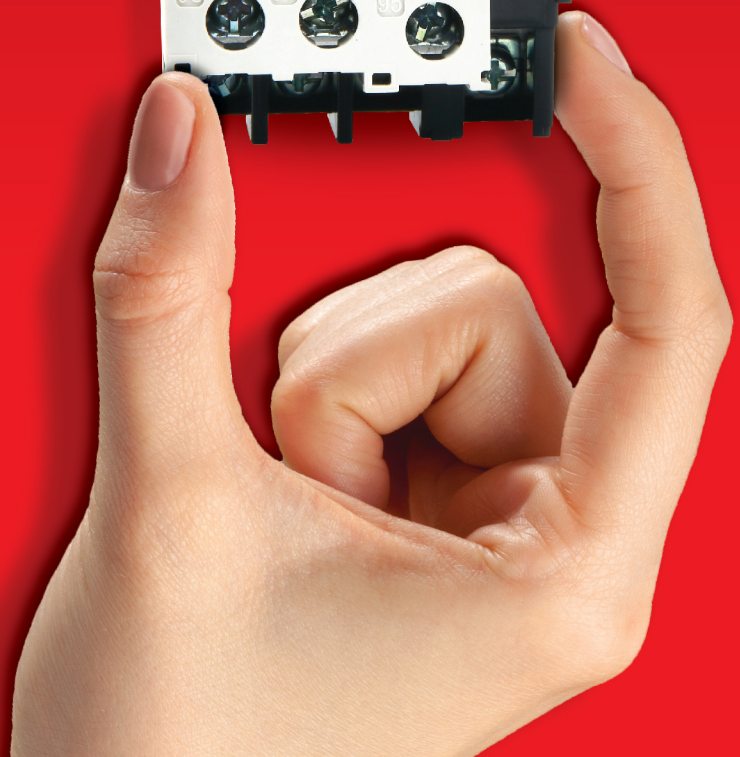
Sa·lé

Electrical Control EQUIPMENT









ซา·เล่

Sa·lé

CATALOGUE | #2

คุ้ม ทน โดนใจ

ใคร ๆ ก็ใช้..ซาเล่



YouTube

สแกนเพื่อรับชมสินค้าต่างๆ

BRAND STORY

Salé ผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าหลากหลายชนิดครอบคลุมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย เช่น เคเบิ้ลไทร์ อุปกรณ์จัดเก็บสายไฟ เซอร์กิต เบรกเกอร์ แมกเนติก คอนแทคเตอร์ สวิตช์ต่าง ๆ อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า อุปกรณ์เดินสายไฟ และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟตั้งเวลา สวิตช์แสงแดด เครื่องมือช่างไฟฟ้า เครื่องมือวัด ปลั๊ก และเต้ารับอุตสาหกรรม อุปกรณ์สัญญาณเตือนคุณภาพสูง รวมไปถึงอุปกรณ์เมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแรงสูง

ซาเล่ มุ่งเน้นสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรม พร้อมนวัตกรรมอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตเพื่อก้าวทันยุคสมัยที่เต็มไปด้วยเทคโนโลยี โซลูชันต่าง ๆ และตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เราใส่ใจในกระบวนการผลิต และมาตรฐานด้านความปลอดภัย พร้อมส่งมอบสินค้าที่เต็มไปด้วยคุณภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้า เพราะลูกค้า คือ คนสำคัญของเราเสมอ ดั่งสโลแกน "คุ้ม ทน โดนใจ ใคร ๆ ก็ใช้..ซาเล่"



มาตรฐาน (Certificates)

ISO 9001 RoHS REACH CE

IEC 947-4-1 IEC 60947-2 JEM 1356-S JIS C3801 JIS C3851 IEC 60309-2
JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC 61386-22:2021
BS EN 61386-22:2021 IEC 61010-1

สารบัญ

01 อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า และสวิตช์ต่าง ๆ

สัญญาณไฟแสดงสถานะ Ø22/25 mm	3
สวิตช์ควบคุม Ø22/25 mm	4
สวิตช์กดจม	5
สวิตช์โยก	6
สวิตช์ลูกลอย	7
พัดลมระบายความร้อน	8

02 อุปกรณ์เดินสายไฟ และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

เทอร์มินอลบล็อก ชนิดโซลิด	9
เทอร์มินอลบล็อก ชนิดใช้รางปีกนก	10
เทอร์มินอลบล็อก แบบยุโรป ชนิดใช้รางปีกนก และเทอร์มินอลบล็อก กราวด์	11
เทอร์มินอลกราวด์ บัสบาร์ทองเหลือง พร้อมขายึด	12
บัสบาร์ทองแดง	13
หางปลารุ่นหนา ทรงยุโรป	14
ท่อมาร์คสายไฟ PVC	15
รางเก็บสายไฟ PVC	16

03 เต้ารับอุตสาหกรรม

เต้ารับฝังหน้าเฉียง PA6	17

04 อุปกรณ์สัญญาณเตือน

ไฟหมุนสำหรับให้สัญญาณเตือน รุ่นมีเสียง และกระดิ่งไฟฟ้า รุ่นเพิ่มฝาฐาน	18
สัญญาณไฟแสดงสถานะแบบชั้น Ø50 mm	19

05 เครื่องมือช่างไฟฟ้า และเครื่องมือวัด

แคลมป์มิเตอร์ TRUE RMS	20
มัลติมิเตอร์ TRUE RMS	21
ใบตัดเหล็ก และสเตนเลส 4" และ 14"	22
ดอกสว่านเจาะเหล็ก	23

06 อุปกรณ์ระบบเมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแรงสูง

ลูกถ้วยแร็คไฟฟ้า	24
หางปลาอะลูมิเนียม 2 รู	25
หางปลาทองแดง 2 รู	26

สัญญาณไฟแสดงสถานะ Ø22/25 mm

SIGNAL PILOT LAMP

CE ISO 9001
IEC/EN 60947-5-1



EASY INSTALLATION

PILOT LAMP	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		พิกัดแรงดันไฟฟ้า	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SL2-24W	24 V AC/DC	W	10	500	**28.-**
	SL2-24G		G			
	SL2-24R		R			
	SL2-24Y		Y			
	SL2-24BL		BL			
	SL2-220W	220 V AC/DC	W			
	SL2-220G		G			
	SL2-220R		R			
	SL2-220Y		Y			
	SL2-220BL		BL			

BUZZER LAMP	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SBL2-24R	ออดชนิดดังไม่ต่อเนื่อง ระดับเสียง 85dB ที่ระยะ 1 เมตร 24 V AC/DC	R	10	500	**70.-**
	SBL2-220R	ออดชนิดดังไม่ต่อเนื่อง ระดับเสียง 85dB ที่ระยะ 1 เมตร 220 V AC/DC	R			

VOLTMETER PILOT LAMP	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ช่วงที่วัด	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SML-VW	วัดแรงดัน 50-500 VAC	W	10	500	**80.-**
	SML-VG		G			
	SML-VR		R			
	SML-VY		Y			
	SML-VBL		BL			

AMMETER PILOT LAMP	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ช่วงที่วัด	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SML-AW	วัดกระแส 0-100 A มาพร้อมกับ CT (Max. AC380V)	W	1	250	**180.-**
	SML-AG		G			
	SML-AR		R			
	SML-AY		Y			
	SML-ABL		BL			

VOLT & AMP METER PILOT LAMP	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า		จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ช่วงที่วัด	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SMLS-VAW	วัดแรงดัน 50-500 VAC วัดกระแส 0-100 A มาพร้อมกับ CT	W	1	250	**200.-**
	SMLS-VAG		G			
	SMLS-VAR		R			
	SMLS-VAY		Y			
	SMLS-VABL		BL			

สวิตช์ควบคุม Ø22/25 mm

CONTROL SWITCH

CE ISO 9001 IEC/EN 60947-5-1

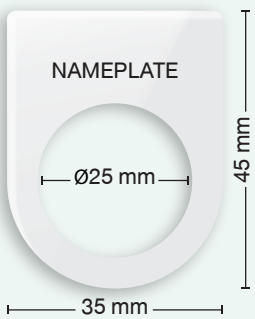
PUSH BUTTON SWITCH	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	คอนแทค	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/กล่องกลาง	ชิ้น/ลัง	
	SB2-EA31	สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ-กดเด้งกลับ	1NO	G	1	20	200	50.-
	SB2-EA51			Y				
	SB2-EA42		1NC	R				
	SB2-EH31	สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ-กดล็อก	1NO	G				100.-
	SB2-EH51			Y				
	SB2-EH42		1NC	R				

ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	คอนแทค	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/กล่องกลาง	ชิ้น/ลัง	
LED 	SB2-EW33B1	สวิตช์ปุ่มกดมีไฟ หัวเรียบ-กดเด้งกลับ 24 V AC/DC	1NO	G	1	20	200	90.-
	SB2-EW35B1			Y				
	SB2-EW34B2		1NC	R				
	SB2-EW33M1	สวิตช์ปุ่มกดมีไฟ หัวเรียบ-กดเด้งกลับ 220 V AC/DC	1NO	G				
	SB2-EW35M1			Y				
	SB2-EW34M2		1NC	R				

MUSHROOM SWITCH	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	คอนแทค	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/กล่องกลาง	ชิ้น/ลัง	
	SB2-EC31	สวิตช์กดหัวเห็ด กดเด้งกลับ	1NO	G	1	20	200	70.-
	SB2-EC42		1NC	R				
	SB2-ES542	สวิตช์กดหัวเห็ด กดล็อก-บิดเด้งกลับ						80.-

SELECTOR SWITCH	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน			ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	คอนแทค	รูปแบบ	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/กล่องกลาง	ชิ้น/ลัง	
	SB2-ED25	สวิตช์ลูกศร 2 จังหวะ - บิดค้าง	1NO + 1NC		1	20	200	70.-
	SB2-ED33	สวิตช์ลูกศร 3 จังหวะ - บิดค้าง	2NO					

CONTACT BLOCK FOR SB2	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		ประเภท	คอนแทค	สี	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
	SB2-BE101	บล็อกคอนแทค สำหรับสวิตช์ SB2	1NO	G	100	1,000	28.-
	SB2-BE102		1NC	R			

NAMEPLATE ACRYLIC Ø25 mm	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
			ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
	SNP-25-01	AUTO-MAN	100	2,000	12.-
	SNP-25-02	AUTO-OFF-MAN			
	SNP-25-03	MAN-OFF-AUTO			
	SNP-25-04	OFF-ON			
	SNP-25-05	ON-OFF-ON			
	SNP-25-06	ON			
	SNP-25-07	OFF			
	SNP-25-08	START			
	SNP-25-09	STOP			
	SNP-25-10	RUN			
	SNP-25-11	FORWARD			
	SNP-25-12	REVERSE			
	SNP-25-13	OVERLOAD			
	SNP-25-14	ON-OFF			

สวิตช์กดจม

POWER PUSH BUTTON SWITCH

CE

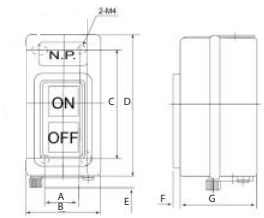
คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับควบคุมการ เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้า
- หน้าสัมผัสผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ให้การนำไฟฟ้าที่ดี
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมไฟฟ้า และระบบอัตโนมัติ
- อายุการใช้งานยาวนาน บำรุงรักษาง่าย



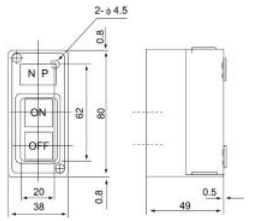
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Mounting Type	Screw Terminal	Material	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)
SBSN-310	3Ø 10A 1.5 kW	ติดตั้งแบบลอย Surface Mounting	M3.5	Iron	10	155.–
SBSN-315	3Ø 15A 2.2 kW		M4			165.–
SBSN-330	3Ø 30A 3.7 kW		M5			220.–
SBSP-315	3Ø 15A 2.2 kW		M4	Plastic		165.–
SBSP-330	3Ø 30A 3.7 kW					210.–
SBSY-315	3Ø 15A 2.2 kW	ติดตั้งแบบฝัง Flush Mounting		Iron		185.–
SBSY-330	3Ø 30A 3.7 kW					240.–
SBSS-315	3Ø 15A 2.2 kW		M3.5			185.–
SBSS-330	3Ø 30A 3.7 kW		M4			220.–
SPB-2	3A 250VAC	ติดตั้งแบบลอย Surface Mounting		Plastic		140.–
SPB-3	3A 250VAC					175.–

Dimensions (mm)

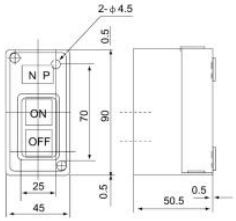


SBSN SERIES

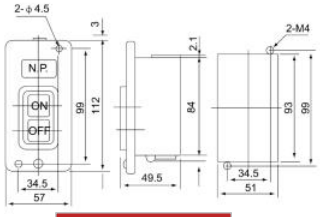
Dimensions (mm)							
รหัสสินค้า	A	B	C	D	E	F	G
SBSN-310	20	43	64	82	7.5	4	44
SBSN-315	35	53	68	85	7.5	4	45.5
SBSN-330	42	61	84	103	7.5	3.5	50.5



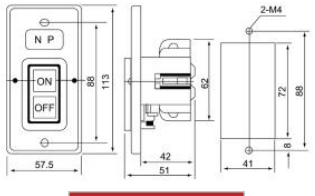
SBSP-315



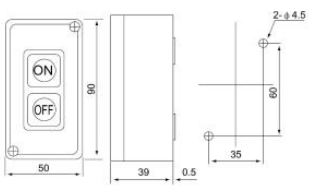
SBSP-330



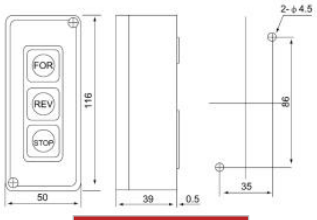
SBSY-315 / 330



SBSS-315 / 330



SPB-2



SPB-3

สวิตช์โยก
TOGGLE SWITCH

CE

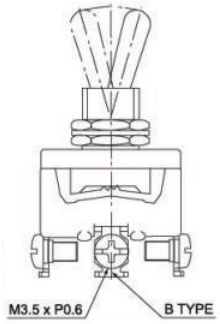
คุณสมบัติ

- สวิตช์โยกสำหรับควบคุมการ เปิด-ปิด และสลับวงจรไฟฟ้า
- พิกัดกระแส 15A รองรับแรงดันไฟฟ้า 250VAC
- มีให้เลือกทั้งแบบ ล็อกค้าง (Self-Locking) และแบบเด้งกลับ (Spring Return)
- ขั้วต่อแบบสกรู (Screw Terminal) เพื่อการเชื่อมต่อที่มั่นคง และติดตั้งง่าย
- ขนาดรูยึดติดตั้ง Ø12 mm
- เหมาะสำหรับเครื่องจักร ตู้ควบคุมไฟฟ้า ระบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป

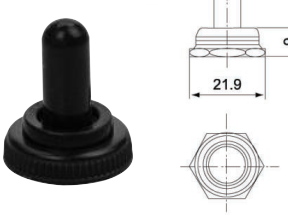


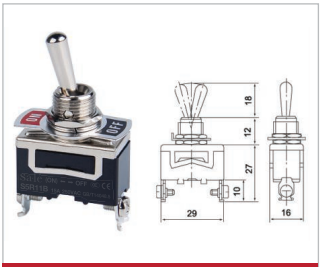
รหัสสินค้า	พิกัดกระแส และแรงดัน	ขั้ว	คอนแทค	ประเภท	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)
S511B	15A 250VAC	2	ON-OFF (SPST)	Self-Locking แบบล็อกค้าง	26	**80.–**
S512B		3	ON-ON (SPDT)			**90.–**
S513B			ON-OFF-ON (SPDT)			**90.–**
S521B		4	ON-OFF (DPST)		20	**100.–**
S522B		6	ON-ON (DPDT)			**110.–**
S523B			ON-OFF-ON (DPDT)			**110.–**
S5R11B		2	ON-OFF (SPST)	Spring Return แบบเด้งกลับ	26	**110.–**
S5R12B		3	ON-ON (SPDT)			**120.–**
S5R13B			ON-OFF-ON (SPDT)			**120.–**
S5R21B		4	ON-OFF (DPST)		20	**130.–**
S5R22B		6	ON-ON (DPDT)			**140.–**
S5R23B			ON-OFF-ON (DPDT)			**140.–**
SOW	Rainproof Cap				100	**35.–**

Dimensions (mm)

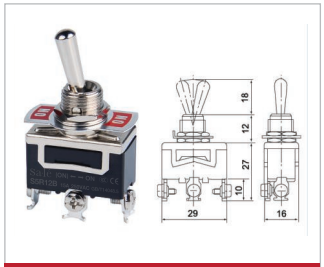


SOW Rainproof Cap (หมวกกันน้ำ)

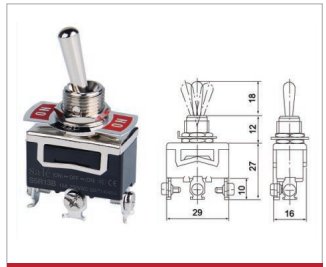




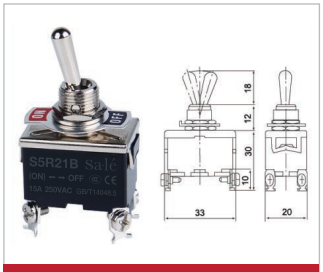
S511B
S5R11B



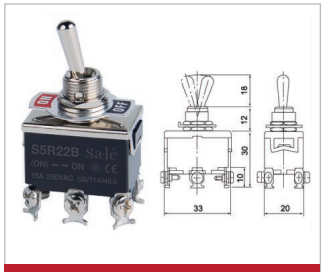
S512B
S5R12B



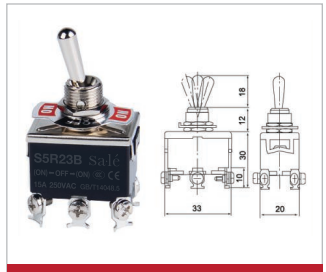
S513B
S5R13B



S521B
S5R21B



S522B
S5R22B



S523B
S5R23B

สวิตช์ลูกลอย
FLOAT SWITCH

CE

คุณสมบัติ

- แรงดันไฟฟ้า 12-250 โวลต์
- พิกัดกระแส 16 แอมป์ (8 แอมป์ สำหรับโหลดมอเตอร์)
- อุณหภูมิการใช้งาน 0°C - 60°C
- ระดับการป้องกันฝุ่น และน้ำ IP68
- ผลิตจากวัสดุพอลิโพรพิลีน (Polypropylene : PP)
- ใช้สำหรับควบคุมระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หรือระบบการกักเก็บน้ำ
- เหมาะสำหรับการใช้งานในบ้านพักอาศัย ภาคอุตสาหกรรม และสถานที่ทั่วไป



สำหรับ น้ำสะอาด

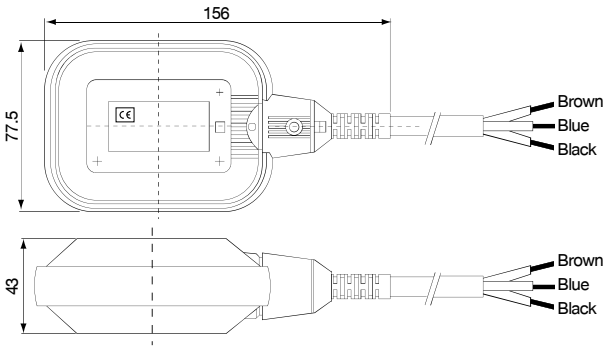
ควบคุม ระดับน้ำ

บ้านพักอาศัย & อุตสาหกรรม

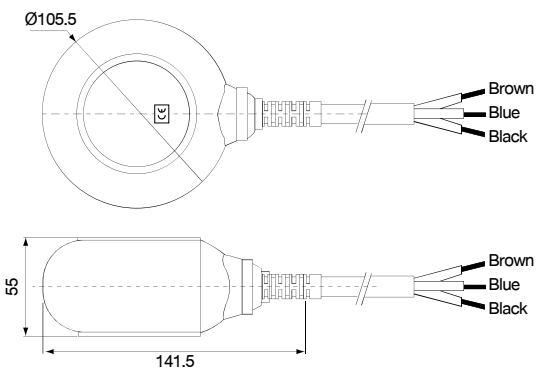
สแกนเพื่อรับชม รายละเอียดสินค้า

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า			จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
	ประเภท	พิกัดกระแส	ความยาวสาย	ชิ้น/กล่อง	ชิ้น/ลัง	
SFS-3M	สวิตช์ลูกลอย ทรงเหลี่ยม สีน้ำเงิน	16A	3 เมตร	1	30	250.-
SFS-5M			5 เมตร			340.-
SFS-10M			10 เมตร		20	580.-
SFR-3M	สวิตช์ลูกลอย ทรงกลม สีน้ำเงิน		3 เมตร		30	250.-
SFR-5M			5 เมตร		20	340.-
SFR-10M			10 เมตร			580.-

Dimensions (mm)



SFS SERIES



SFR SERIES

พัดลมระบายความร้อน
INDUSTRIAL AXIAL FAN

CE RoHS compliant

คุณสมบัติ

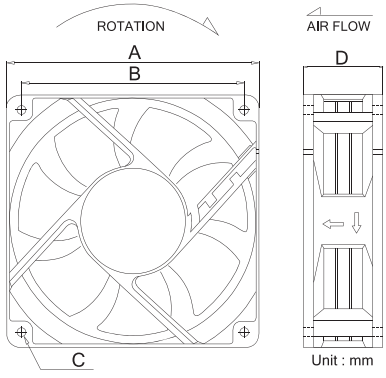
- ช่วยระบายความร้อนให้อุปกรณ์ ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า หรืองานที่ต้องระบายความร้อนต่อเนื่อง
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ไม่ลามไฟตามมาตรฐาน (UL 94 V-0)
- แกนหมุนแบบลูกปืน (Ball Bearing Type) ทนทานใช้งานได้ยาวนาน
- ขดลวดทองแดงผ่านการชุบน้ำยาวานิช (Varnish) ป้องกันการลัดวงจร ปลอดภัยสูง
- พร้อมตะแกรง และสกรู สามารถติดตั้งใช้งานได้ทันที
- สินค้ารองรับมาตรฐาน CE และ RoHS



ฟิลเตอร์กรองฝุ่น
(อุปกรณ์เสริมซื้อเพิ่มได้)



พัดลม											ฟิลเตอร์กรองฝุ่น	
รหัสสินค้า	ขนาดพัดลม (Inch)	แรงดันไฟฟ้า (V)	กระแสไฟ (A)	กำลังไฟ (W)	ความเร็วรอบ (RPM)	อัตราการไหลของอากาศ (CFM)	แรงต้านอากาศ (mmH_2O)	ระดับความดังเสียง (dBA)	จำนวนชิ้น/กล่อง (Pcs./Ctn)	ราคา/ชิ้น (บาท)	รหัสสินค้า (ฟิลเตอร์)	ราคา/ชิ้น (บาท)
SAF3-12V	3"	12 VDC	0.32	3.84	4,300	50.50	0.27	43.00	100	**230.–**	SFAF-3	**155.–**
SAF3-24V		24 VDC	0.23	5.52								
SAF3-220V		220 VAC	0.06	13.00	2,500	22.00	0.18	28.00		**300.–**		
SAF4-12V	4"	12 VDC	0.18	2.16	2,300	101.40	0.32	38.00	40	**345.–**	SFAF-4	**170.–**
SAF4-24V		24 VDC	0.30	7.20	2,600							
SAF4-220V		220 VAC	0.10	21.00		91.00	0.25	43.00		**385.–**		
SAF6-220V	6"	220 VAC	0.16	36.00	2,700	191.00	16.00	45.00	24	**610.–**	SFAF-6	**225.–**
SAF8-220V	8"	220 VAC	0.30	65.00		360.00	17.80	68.00	10	**1,070.–**	SFAF-8	**335.–**



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
SAF3-12V	80	71.5	Ø4.3	25
SAF3-24V				
SAF3-220V				
SAF4-12V	120	105	Ø4.3	38
SAF4-24V				
SAF4-220V				
SAF6-220V	150	122	Ø4.2	50
SAF8-220V	200	166	Ø4.5	60

*Dimensions สินค้ามีค่าคลาดเคลื่อน ± 0.3~0.5 mm


ใช้ระบายความร้อนในตู้ไฟฟ้า หรือระบบควบคุม


ใช้ระบายความร้อน ใน Production Line


พร้อมตะแกรง และสกรู ป้องกันอุปกรณ์ และผู้ใช้งาน

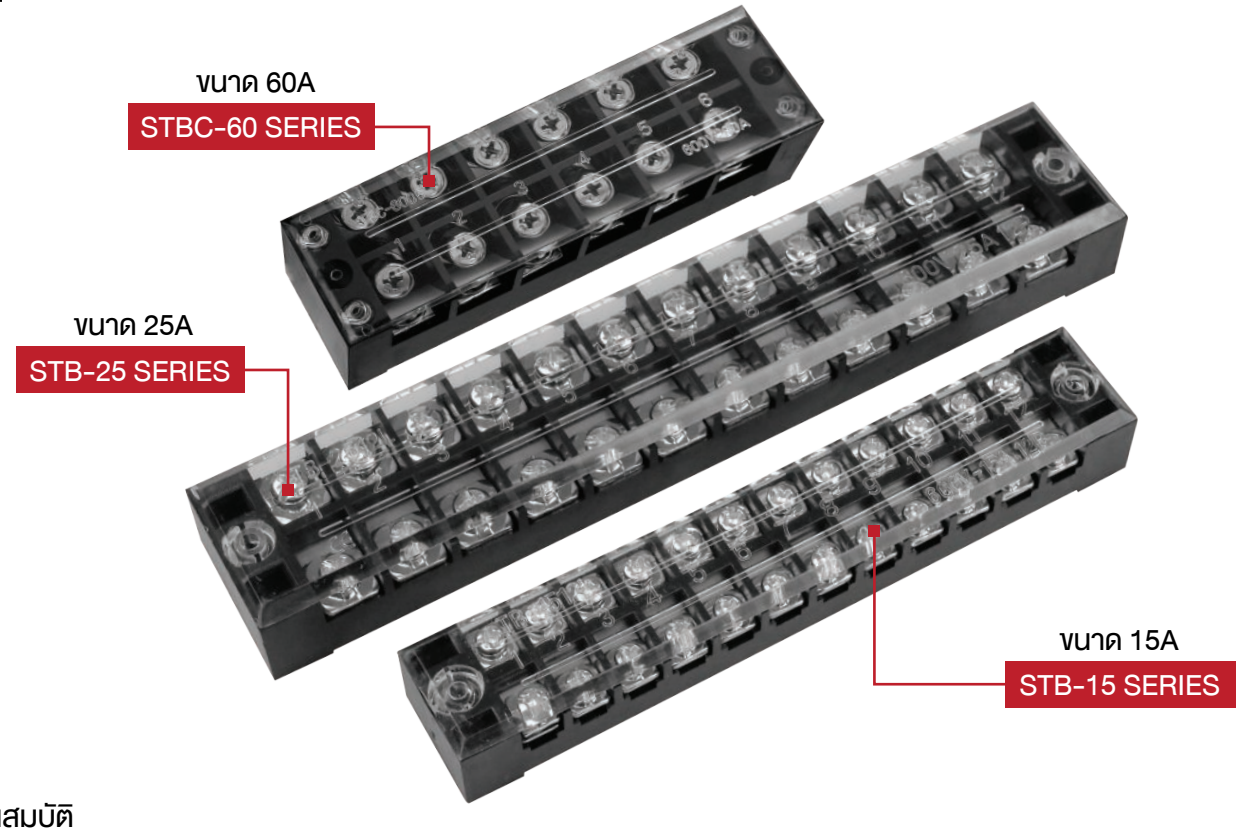

แกนหมุนแบบลูกปืน ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน


ขดลวดชุบน้ำยาวานิช ป้องกันขดลวดลัดวงจร

เทอร์มินอลบล็อก ชนิดโซลิด

SOLID-TYPE TERMINAL BLOCK

CE ISO 9001:2015

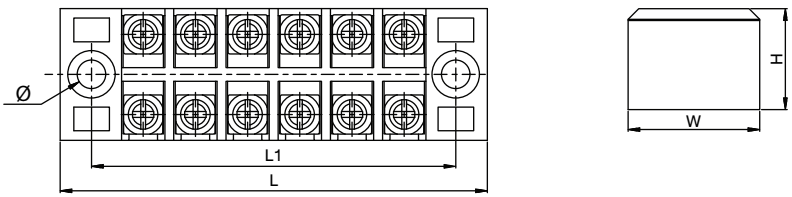


คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ และเป็นจุดพักสายในตู้คอนโทรล ตู้จ่ายไฟ และเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600V
- ผลิตจากวัสดุ ABS เกรดวิศวกรรม ผสมสารหน่วงไฟ มาตรฐานการลามไฟเทียบเท่า UL 94 V-2

รหัสสินค้า	จำนวนช่อง	พิกัดกระแส	พิกัดแรงดัน	Dimensions (mm)					จำนวน	ราคา/ชิ้น (บาท)
				L	L1	H	W	Ø	ชิ้น/กล่อง	
STB-1503	3	15A	600V	45.8	35	17.2	22.2	4.8	130	**8.-**
STB-1504	4			54.8	44				100	**10.-**
STB-1506	6			73	62			5.2	80	**14.-**
STB-1510	10			107.2	96.6				40	**20.-**
STB-1512	12			125.5	115			4.8		**27.-**
STB-2503	3	25A		55.2	44.6	19.2	30.2	4.5	70	**12.-**
STB-2504	4			67.5	57				60	**14.-**
STB-2506	6			91.7	81.2			5.2	40	**18.-**
STB-2510	10			139.4	128.6			5	25	**32.-**
STB-2512	12			164.2	153.5					**36.-**
STBC-6003	3	60A		75	63	30	37.7	5.6	24	**60.-**
STBC-6004	4			92.7	80.7				20	**76.-**
STBC-6006	6			128.1	116.1				12	**120.-**

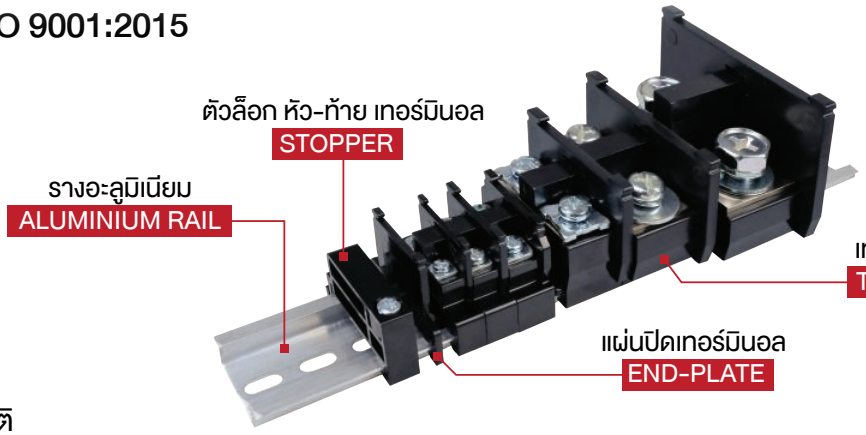
Dimensions (mm)

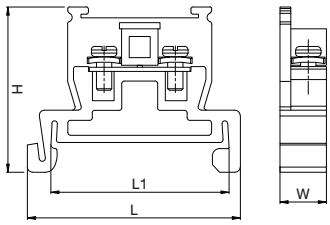


เทอร์มินอลบล็อก ชนิดใช้รางปีกนก

RAIL-MOUNT TERMINAL BLOCK

CE ISO 9001:2015



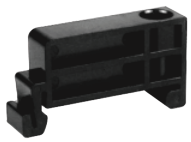


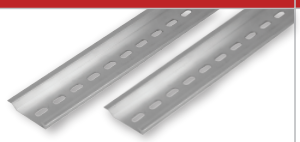
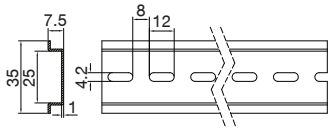
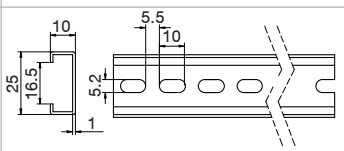
คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ และเป็นจุดพักสาย ในตู้คอนโทรล ตู้จ่ายไฟ และเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600V
- ผลิตจากวัสดุ Polycarbonate (PC) มาตรฐานการลามไฟเทียบเท่า UL 94 V-2

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส	พิกัดแรงดัน	ขนาดสายไฟ (mm^2)	Dimensions (mm)				จำนวน	ราคา/ชิ้น (บาท)
				L	L1	W	H	ชิ้น/กล่อง	
STBR-10	10A	600V	0.75 - 1.5	41.8	35	9.1	32.5	100	**7.-**
STBR-20	20A		1.5 - 2.5			10.7	32.6		**9.-**
STBR-30	30A		2.5 - 4			13.7	32.7	50	**14.-**
STBR-60	60A		4 - 10	52		20.6	40.2	100	**29.-**
STBR-100	100A		10- 25	64.1		27.6	43.8	50	**67.-**
STBR-200	200A		35 - 95	80.2		35.7	55.5	5	**145.-**

แผ่นปิดเทอร์มินอล END-PLATE	รหัสสินค้า	แผ่นปิดข้าง	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
			ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	
	STBR-10E	สำหรับ STBR-10	100	400	**3.-**
	STBR-20E	สำหรับ STBR-20		300	**4.-**
	STBR-30E	สำหรับ STBR-30			**5.-**
	STBR-60E	สำหรับ STBR-60	50	150	**10.-**
	STBR-100E	สำหรับ STBR-100		100	**16.-**
	STBR-200E	สำหรับ STBR-200		50	**27.-**

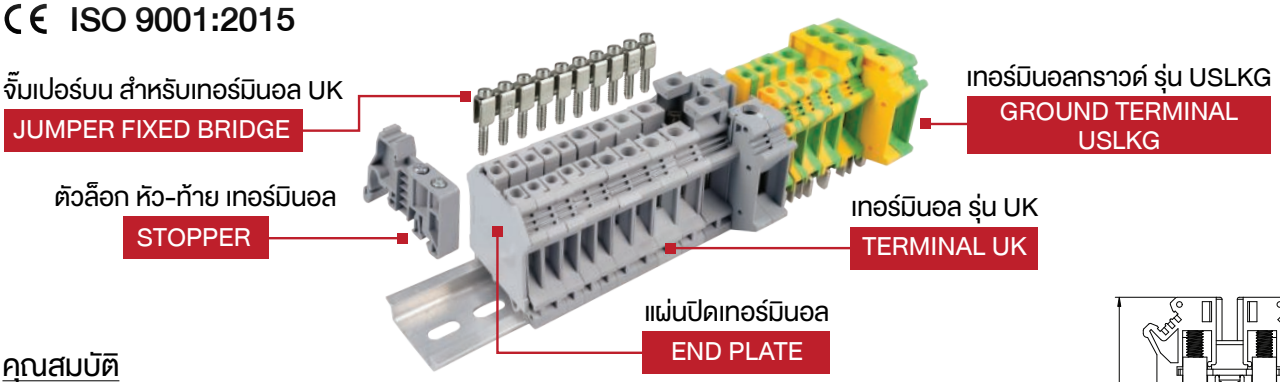
ตัวล็อก หัว-ท้าย เทอร์มินอล STOPPER	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)
	STBR-F	ตัวล็อก หัว-ท้าย เทอร์มินอลบล็อก ใช้กับรางปีกนกขนาด 35 mm	100	**7.-**

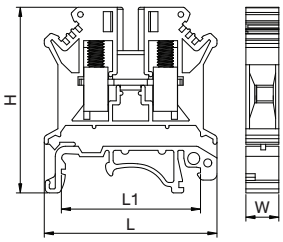
รางอะลูมิเนียม ALUMINIUM RAIL	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Dimensions (mm)	ราคา/ชิ้น (บาท)
	SBR-N	รางเทอร์มินอลอะลูมิเนียมปีกนก TH35-7.5 ยาว 1 เมตร		**70.-**
	SBC-N	รางเทอร์มินอลอะลูมิเนียม ตัว C C25-10L ยาว 1 เมตร		**70.-**

เทอร์มินอลบล็อก แบบยุโรป ชนิดใช้รางปีกนก

EUROPEAN TYPE TERMINAL BLOCK

CE ISO 9001:2015





คุณสมบัติ

- รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 800V
- ผลิตจากวัสดุ Nylon PA66 มาตรฐานการลามไฟเทียบเท่า UL 94 V-2
- มาตรฐาน IEC 947-7-1

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส	พิกัดแรงดัน	ขนาดสายไฟ (mm^2)	Dimensions (mm)				จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
				L	L1	W	H	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	
UK-3N	32A	800V	2.5	43	35	5.2	46.2	10	100	**14.-**
UK-5N	41A		4			6.2				**18.-**
UK-6N	57A		6			8.2				**20.-**
UK-10N	76A		10			10.2			80	**28.-**
UK-16N	101A		16			12.2	53		50	**38.-**
UK-35N	125A		35	55.7		15.2	50.2		40	**72.-**

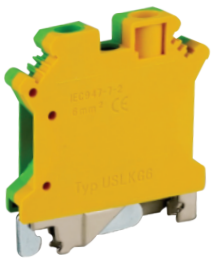
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น (บาท)
D-UK3/10	END-PLATE แผ่นปิดข้าง สำหรับ UK-3N to UK-10N	**5.-**
D-UK16N	END-PLATE แผ่นปิดข้าง สำหรับ UK-16N	**9.-**
E/UK	STOPPER ตัวล็อกปิด หัว-ท้าย เทอร์มินอล ใช้กับรางขนาด 35 mm	**7.-**

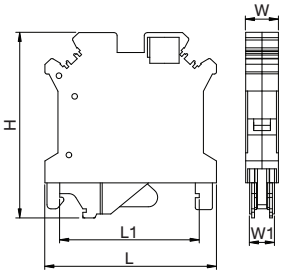
รหัสสินค้า	จั๊มเปอร์บน 10 Pole	ราคา/ชิ้น (บาท)
FB10-5	สำหรับ 2.5 mm^2 UK-3N	**36.-**
FB10-6	สำหรับ 4 mm^2 UK-5N	**43.-**
FB10-8	สำหรับ 6 mm^2 UK-6N	**49.-**
FB10-10	สำหรับ 10 mm^2 UK-10N	**72.-**
FB10-12	สำหรับ 16 mm^2 UK-16N	**100.-**
FB10-15	สำหรับ 35 mm^2 UK-35N	**129.-**

เทอร์มินอลบล็อก กราวด์

GROUND TERMINAL BLOCK

CE ISO 9001:2015





คุณสมบัติ

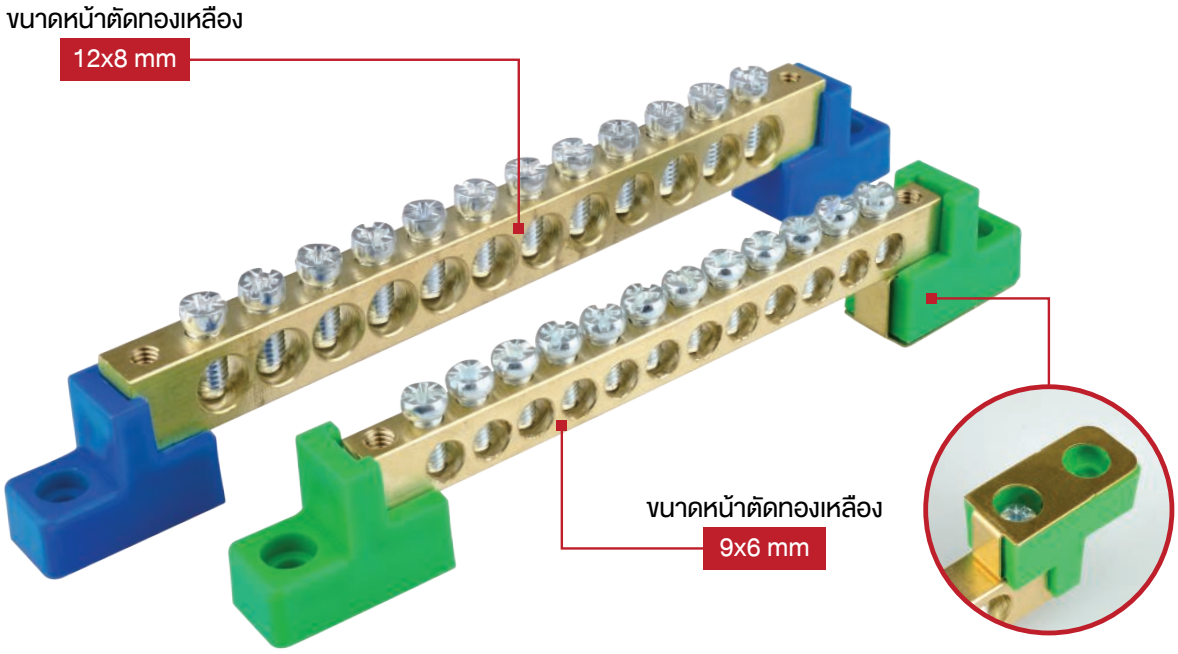
- เทอร์มินอลบล็อก กราวด์ สีเขียว-เหลือง
- วัสดุทำจาก Nylon PA66 มาตรฐานการลามไฟเทียบเท่า UL 94 V-2
- มาตรฐาน IEC 947-7-2

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส	ขนาดสายไฟ (mm^2)	Dimensions (mm)					จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
			L	L1	W	W1	H	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	
USLKG3	32A	2.5	43	35	5.2	4.4	46.5	10	100	**40.-**
USLKG5	34A	4			6.2	5.2				**43.-**
USLKG6	57A	6			8.2	6.2				**54.-**
USLKG10N	76A	10			10.2				80	**63.-**
USLKG16N	101A	16			12.3	6.8	53		50	**89.-**
USLKG35	125A	35	56		15.3	13.3	51		40	**154.-**

เทอร์มินอลกราวด์ บัสบาร์ทองเหลือง พร้อมขายึด

GROUNDING BUS-BAR

CE ISO 9001:2015



แผ่นขาทองเหลือง 1 ด้าน
(สำหรับขายึดสีเขียว)

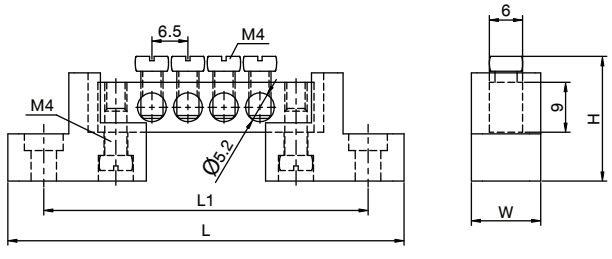
คุณสมบัติ

- เทอร์มินอลกราวด์ บัสบาร์ทองเหลือง สำหรับเชื่อมต่อสายไฟในตู้คอนโทรล
- ขนาดหน้าตัดทองเหลือง 9x6 mm และ 12x8 mm
- พร้อมขายึด และแผ่นขาทองเหลือง 1 ด้าน (สำหรับขายึดสีเขียวเท่านั้น)

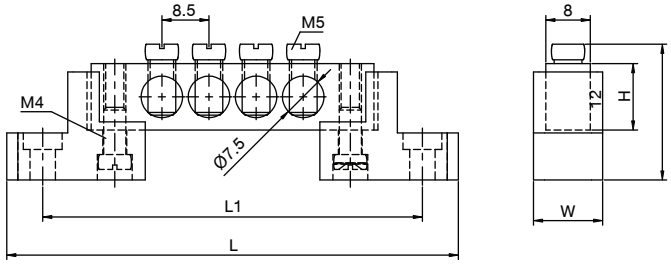
รหัสสินค้า	จำนวนช่อง	ขนาดหน้าตัดทองเหลือง (mm)	Dimensions (mm)				จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	
			L	L1	H	W	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	สีน้ำเงิน (-BL)	สีเขียว
SG-9604	4	9x6	71.5	58.5	22.5	12.5	10	60	**30.-**	**36.-**
SG-9606	6		84.5	71.5					**36.-**	**44.-**
SG-9608	8		97.5	84.5				50	**44.-**	**52.-**
SG-9610	10		110.5	97.5				40	**48.-**	**57.-**
SG-9612	12		123.5	110.5					**55.-**	**64.-**
SG-12804	4	12x8	81.5	68.5	24.5			60	**44.-**	**50.-**
SG-12806	6		98.5	85.5				50	**55.-**	**62.-**
SG-12808	8		115.5	102.5				40	**70.-**	**78.-**
SG-12810	10		132.5	119.5				30	**80.-**	**91.-**
SG-12812	12		149.5	136.5					**95.-**	**105.-**

หมายเหตุ : สำหรับรายการบัสบาร์ทองเหลืองพร้อมขายึดสีน้ำเงิน รหัสสินค้าจะลงท้ายด้วย -BL

Dimensions (mm)



ขนาดหน้าตัดทองเหลือง 9x6 mm



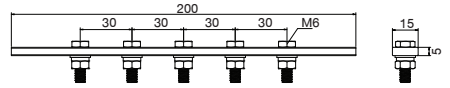
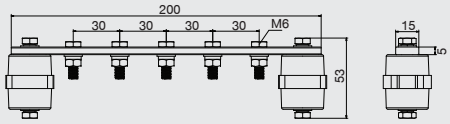
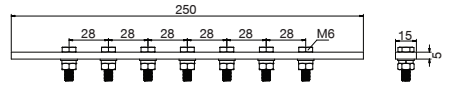
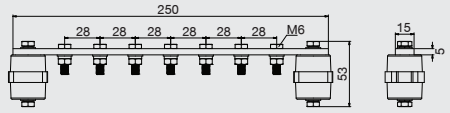
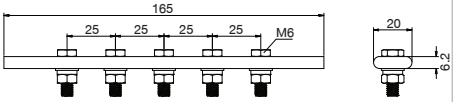
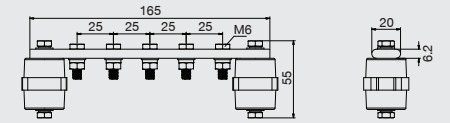
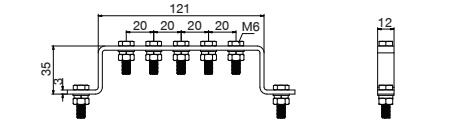
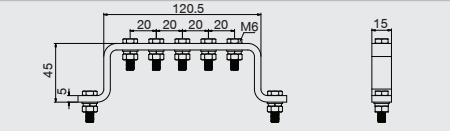
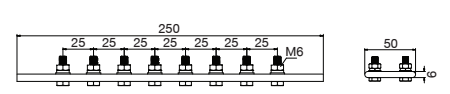
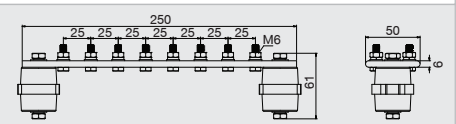
ขนาดหน้าตัดทองเหลือง 12x8 mm

บัสบาร์ทองแดง
COPPER BUS-BAR

คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับรวมสายไฟภายในตู้ MDB, ตู้เบรกเกอร์ และตู้ควบคุมไฟฟ้า
- สามารถใช้งานเป็น Neutral Busbar หรือ Ground (Earth) Busbar
- รองรับการเดินสายได้อย่างเป็นระเบียบ
- มาพร้อมลูกถ้วยฉนวนรองบาร์
- รองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 130A ถึง 700A
- ผลิตจากทองแดงคุณภาพสูง ให้การนำไฟฟ้าที่ดี แข็งแรง และทนทานต่อการใช้งาน



รหัสสินค้า	Dimensions (mm)	รายละเอียดสินค้า	พิกัดกระแส (A)	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)
SCB5-205		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว	195A	10	**325.-**
SCB5-205-35		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว + ลูกถ้วย SM35 พร้อมสกรูยึด		5	**355.-**
SCB7-255		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 7 ตัว		10	**405.-**
SCB7-255-35		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 7 ตัว + ลูกถ้วย SM35 พร้อมสกรูยึด		5	**435.-**
SCB5-166		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว	280A	15	**445.-**
SCB5-166-35		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว + ลูกถ้วย SM35 พร้อมสกรูยึด		4	**480.-**
SCB5-B173		บัสบาร์แบบพับขา หนา 3 มิล พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว	130A	10	**300.-**
SCB5-B175		บัสบาร์แบบพับขา หนา 5 มิล พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 5 ตัว	200A		**440.-**
SCB16-256		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 16 ตัว	700A	5	**1,600.-**
SCB16-256-40		บัสบาร์พร้อมสกรู และนอตบัสบาร์ 16 ตัว + ลูกถ้วย SM40 พร้อมสกรูยึด		2	**1,640.-**

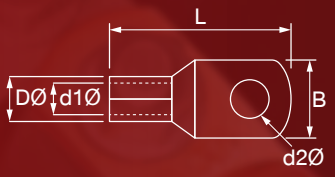
หางปลารุ่นหนา ทรงยุโรป
COPPER LUGS

ซา-เล่
Sa·lé



คุณสมบัติ

- ผลิตจากวัสดุทองแดง นำไฟฟ้าได้ดี ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เคลือบผิววัสดุด้วยดีบุกแบบด้าน (Matt Tin) ป้องกันการสึกกร่อน และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- เหมาะสำหรับเชื่อมต่อสายไฟ เพื่อใช้งานกับเครื่องจักร และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าในโรงงาน
- สินค้ารองรับมาตรฐาน CE, RoHS และ ISO 9001:2015



CE RoHS compliant ISO 9001 CERTIFIED

รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (mm^2)	Dimensions (mm)					จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
		B	L	DØ	d1Ø	d2Ø	ชิ้น/ถุง	ชิ้น/กล่อง	
SSC-6-5	6.0	8.4	25	5.5	3.9	5.5	100	1,000	**4.00.-**
SSC-6-6		9.0				6.5			**3.60.-**
SSC-6-8		10.6				8.5			**3.60.-**
SSC-10-6	10.0	9.7	27	6.5	4.9	6.5			**4.50.-**
SSC-10-8		11.6				8.5			**4.50.-**
SSC-10-10		13.6	30			10.5			**4.50.-**
SSC-16-6	16.0	11.8	30.3	8	6	6.5		500	**7.00.-**
SSC-16-8						8.5			**7.00.-**
SSC-16-10		13.6	32.2			10.5			**7.00.-**
SSC-25-6	25.0	13.4	34.9	9	7	6.5		400	**8.80.-**
SSC-25-8						8.5			**8.80.-**
SSC-25-10			33.6			10.5			**8.80.-**
SSC-25-12		15.9	36.4			12.5			**8.80.-**
SSC-35-6	35.0	15.5	36.5	10.5	8.2	6.5		300	**12.00.-**
SSC-35-8						8.5			**12.00.-**
SSC-35-10			37.3			10.5			**12.00.-**
SSC-35-12		15.7	38.8			12.5			**12.00.-**
SSC-50-6	50.0	18.5	43.2	12.6	10.4	6.5	50	200	**20.00.-**
SSC-50-8						8.5			**20.00.-**
SSC-50-10						10.5			**20.00.-**
SSC-50-12						12.5			**20.00.-**
SSC-70-8	70.0	21.6	48.6	14.6	12.2	8.5		100	**29.00.-**
SSC-70-10						10.5			**29.00.-**
SSC-70-12						12.5			**29.00.-**
SSC-95-8	95.0	25	52.5	17	14	8.5		50	**45.00.-**
SSC-95-10						10.5			**45.00.-**
SSC-95-12						12.5			**45.00.-**
SSC-95-14						14.5			**49.00.-**
SSC-95-16						16.5			**49.00.-**
SSC-120-8	120.0	27.9	60.5	19	15.4	8.5	40	40	**71.00.-**
SSC-120-10						10.5			**71.00.-**
SSC-120-12						12.5			**71.00.-**
SSC-120-14						14.5			**71.00.-**
SSC-120-16						16.5			**71.00.-**
SSC-150-8	150.0	30.7	65.2	21	17	8.5	30	30	**95.00.-**
SSC-150-10						10.5			**95.00.-**
SSC-150-12						12.5			**95.00.-**
SSC-150-14						14.5			**95.00.-**
SSC-150-16						16.5			**95.00.-**
SSC-185-10	185.0	33.6	74.4	23	19	10.5	20	20	**126.00.-**
SSC-185-12						12.5			**119.00.-**
SSC-185-14						14.5			**119.00.-**
SSC-185-16						16.5			**119.00.-**

*อ้างอิงขนาดสายไฟมาตรฐานประเภท THW

ท่อมาร์คสายไฟ PVC

PVC MARKER TUBE

ISO 9001

คุณสมบัติ

- ใช้ระบุชื่อสายไฟในตู้ไฟฟ้า และตู้คอนโทรล
- สะดวกต่อการตรวจสอบ และการบำรุงรักษา
- มีเส้นคด (Rifling) ภายใน ทำให้ท่อคงรูป ไม่บิดง่าย
- ลักษณะผิวนิ่ม เหมาะสำหรับสวมเข้าสายไฟในพื้นที่แคบ
- ผลิตจากพลาสติกกลุ่ม PVC คุณภาพดี ไม่ลามไฟ

วัสดุ PVC	สีขาว



รหัสสินค้า	*ขนาด Ø (mm)	**ขนาดสายไฟที่แนะนำ (mm^2)	จำนวน		ราคา/ม้วน (บาท)
			เมตร/ม้วน	ม้วน/ลัง	
SRMT-20-R	Ø2.0	1	100	18	**448.00.-**
SRMT-25-R	Ø2.5		90		**441.00.-**
SRMT-30-R	Ø3.0	1.5	80		**448.00.-**
SRMT-32-R	Ø3.2				**480.00.-**
SRMT-35-R	Ø3.5	2.5	60		**402.00.-**
SRMT-36-R	Ø3.6		55		**375.00.-**
SRMT-40-R	Ø4.0		52		**375.00.-**
SRMT-42-R	Ø4.2		50		**380.00.-**
SRMT-45-R	Ø4.5	4			**370.00.-**
SRMT-50-R	Ø5.0	6	45		**351.00.-**
SRMT-55-R	Ø5.5	8	38		**323.00.-**
SRMT-60-R	Ø6.0				**353.40.-**
SRMT-65-R	Ø6.5		30		**420.00.-**
SRMT-70-R	Ø7.0		25		**350.00.-**
SRMT-80-R	Ø8.0	10	22		**325.60.-**
SRMT-100-R	Ø10.0		15		**340.00.-**

*ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน

**ขนาดสายไฟที่แนะนำ ให้ดูที่ขนาด Ø สินค้าอีกครั้ง

รางเก็บสายไฟ PVC
PVC CABLE TRUNKING



คุณสมบัติ

- รางเก็บสายไฟ PVC ใช้เก็บสายไฟเพื่อความเป็นระเบียบ ช่วยป้องกันหนูแทะสายไฟ
- วัสดุเกรดป้องกันการลามไฟ คุณภาพดี ไม่เปราะ แตกง่าย
- โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO 9001:2015
- โลโก้ และบาร์โค้ดพิมพ์ด้านหลังราง ไม่ต้องเสียเวลาลบ (ยกเว้นรุ่น SET-002 มีเทปกาวสองหน้าด้านหลัง พิมพ์ชื่อรุ่นด้านข้าง)
- รางขนาดใหญ่ ได้รับอนุสิทธิบัตรการออกแบบ ที่ช่วยให้ช่างใช้งานง่ายขึ้น

วัสดุ PVC	สีขาว	*สีเทา-G	*สีดำ-B

รหัสสินค้า	สี	ขนาดราง				จำนวน	ราคา/เส้น (บาท)
		ความสูง H (mm)	ความกว้าง W (mm)	ความยาว L (m)	ความสูงฝาครอบราง (mm)	เส้น/ลัง	
SET-002 (มีเทป)	ขาว *เทา *ดำ	11	19	2	4	100	**39.-**
SET-003			25			50	**51.-**
SMT-1225		12			6		**46.-**
SMT-1632		16	32				**54.-**
SMT-2040		20	40				**63.-**
SMT-2550		25	50		10	40	**130.-**
SMT-4080		40	80		11	20	**191.-**
SMT-5050		50	50				**196.-**
SMT-5075			75				**228.-**
SMT-50100			100		12.5	10	**326.-**

*หมายเหตุ : รางสีเทา รหัส -G และรางสีดำ รหัส –B เป็นสินค้าสั่งพิเศษ ติดต่อได้ที่ตัวแทนขาย

เต้ารับฝังหน้าเฉียง PA6 (IP44) IP44

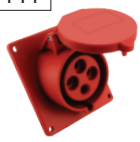
SLOPE PANEL SOCKETS PA6 (IP44)


4134

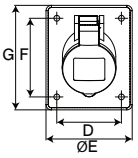

4144

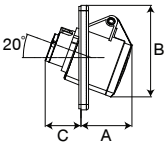

4154


4234


4244


4254





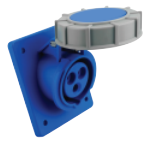


รหัสสินค้า	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	ØE	F	G
4134	47	85	33	60	80	73	97
4234	54	98	47	80	92	85	100
4144	47	88	35.5	60	80	73	97
4244	54.3	98.1	47.4	80	92	85	100
4154	51.5	92	33.7	60	80	73	97
4254	55	101	48	80	92	85	100

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
4134	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	90	**195.-**
4234	32					60	**285.-**
4144	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			120	**215.-**
4244	32					60	**325.-**
4154	16	 5P (3P+N+E)				80	**260.-**
4254	32					60	**360.-**

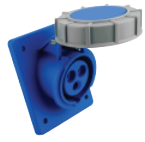
เต้ารับฝังหน้าเฉียง PA6 (IP67) IP67

SLOPE PANEL SOCKETS PA6 (IP67)


4136

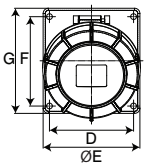

4146

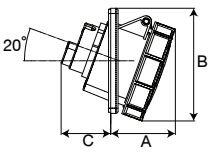

4156


4236


4246


4256







รหัสสินค้า	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	ØE	F	G
4136	54	93.7	33	60	80	73	97
4236	61.5	107	47	80	92	85	100
4146	53.7	97	33	60	80	73	97
4246	61.5	107	47.4	80	92	85	100
4156	58.6	102	33.7	60	80	73	97
4256	64	111	48	80	92	85	100

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	พิกัดแรงดันไฟฟ้า (V)	ประเภท	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
					ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
4136	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	10	90	**225.-**
4236	32					60	**315.-**
4146	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)			120	**260.-**
4246	32					60	**340.-**
4156	16	 5P (3P+N+E)				80	**315.-**
4256	32					60	**410.-**

ไฟหมุนสำหรับให้สัญญาณเตือน รุ่นมีเสียง

WARNING LIGHT WITH BUZZER

ซา-เล่

คุณสมบัติ

- **สามารถ เปิด-ปิด ระบบเสียงได้ เมื่อลูกค้าไม่ใช้งานระบบเสียง**
- ใช้เป็นสัญญาณไฟเห็นได้ชัดเจนทุกทิศทาง ทั้งกลางวัน และกลางคืน
- มีระบบเสียงดังชัดช่วยแจ้งเตือน ลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- เหมาะสำหรับใช้งานได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

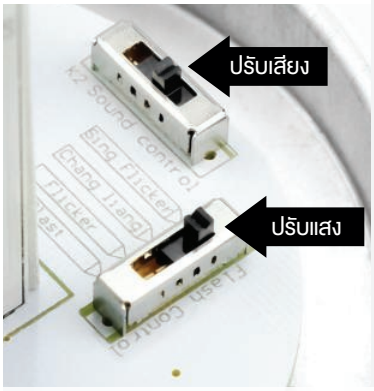
IP44

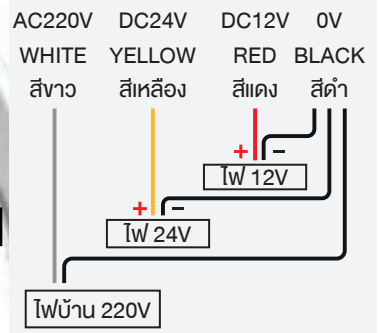
SIZE 4"



SW-4R-B SW-4Y-B

***รุ่น LED ปรับได้ 4 IN 1 มีสวิตช์ปรับแสง, เสียง และเลือกต่อได้ 3 แหล่งจ่ายไฟ**





สวิตช์แบบเลื่อน สะดวกต่อการปรับตั้งค่า

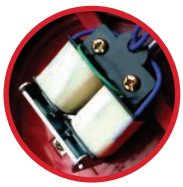
รหัสสินค้า	ระบบไฟ (V)	ขนาด (Inch)	รูปแบบระบบไฟ	รูปแบบระบบเสียง	จำนวน ชิ้น/กล่อง	ราคา/ชิ้น (บาท)
SW-4R-B (ฝาสีแดง)	LED Multi 12V, 24V, 220V	4"	• กะพริบช้า • กะพริบเร็ว • ไฟหมุน • ไฟติดค้าง	• เสียงสั้น • เสียงยาว • เสียงไซเรน	30	**725.-**
SW-4Y-B (ฝาสีเหลือง)						

กระดิ่งไฟฟ้า รุ่นเพิ่มฝาฐาน

ALARM BELL WITH COVER



เพิ่มฝาฐาน ข้างใต้กระดิ่ง



เพิ่มกำลังมอเตอร์



คุณสมบัติ

- ใช้เป็นสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน งานระบบรักษาความปลอดภัย
- เพิ่มกำลังมอเตอร์ และฝาฐาน ทำให้เสียงใส และกังวานขึ้น
- เหมาะสำหรับใช้งานเขตก่อสร้าง และโรงงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า	ระบบไฟ (V)	ขนาด (Inch)	ระดับความดัง (dB)	จำนวน ชิ้น/ลัง	ราคา/ชิ้น (บาท)
SCB-4BN	220V	4"	90	30	**335.-**
SCB-6BN		6"	95	20	**625.-**
SCB-8BN		8"	100	10	**800.-**

สัญญาณไฟแสดงสถานะแบบชั้น Ø50 mm

SIGNAL TOWER LIGHT

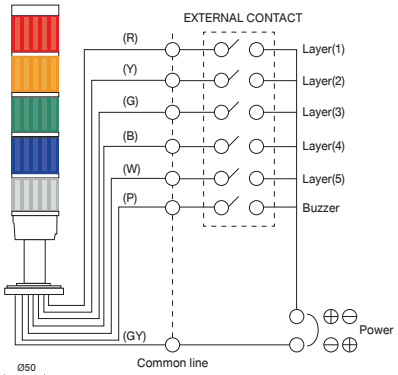
CE

คุณสมบัติ

- สัญญาณไฟแสดงสถานะแบบชั้น ขนาด Ø50 mm
- โครงสร้างแบบถอดประกอบได้ ติดตั้ง และบำรุงรักษาง่าย
- รองรับแรงดันไฟฟ้า 24V AC/DC หรือ 220V AC (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก)
- หลอดไฟ LED ความสว่างชัดเจน อายุการใช้งานยาวนาน
- รองรับโหมด ไฟติดค้าง และไฟกะพริบในตัว สามารถเลือกการทำงานของแต่ละชั้นได้ (ค่าเริ่มต้นเป็นไฟแบบติดค้าง)
- มีให้เลือก 1-5 ชั้น พร้อมสลับลำดับสีได้ตามต้องการ
- เหมาะสำหรับแสดงสถานะ แจ้งเตือนการทำงานของเครื่องจักร และระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม

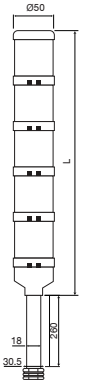


รหัสสินค้า	ฟังก์ชันการทำงาน	ชั้น	สี	พิกัดแรงดันไฟฟ้า	ราคา
STL5-1	ไฟติดค้างและกะพริบ	1	R - Red (แดง) Y - Yellow (เหลือง) G - Green (เขียว) B - Blue (น้ำเงิน) W - White (ขาว)	24V AC/DC 220V AC	**500.-**
STL5-2		2			**655.-**
STL5-3		3			**810.-**
STL5-4		4			**965.-**
STL5-5		5			**1,120.-**
STLB5-1	BUZZER ไฟติดค้างและกะพริบ **พร้อมเสียง**	1			**565.-**
STLB5-2		2			**720.-**
STLB5-3		3			**875.-**
STLB5-4		4			**1,030.-**
STLB5-5		5			**1,185.-**

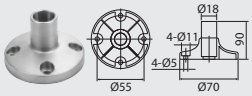


วิธีเลือกรหัสสินค้า

STL5	-	3	-	RYG	-	24
[รหัสสินค้า]		[ชั้น]		[สี]		[แรงดัน]
STL5 STLB5		1 - 1 ชั้น 2 - 2 ชั้น 3 - 3 ชั้น 4 - 4 ชั้น 5 - 5 ชั้น		R - Red (แดง) Y - Yellow (เหลือง) G - Green (เขียว) B - Blue (น้ำเงิน) W - White (ขาว)		24 - 24V AC/DC 220 - 220V AC



ชั้น	L (mm)
1	105
2	159
3	213
4	267
5	321

รูปสินค้า	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า	ราคา
	STL5-M-R	R - Red (แดง)	24V AC/DC 220V AC	**175.-**
	STL5-M-Y	Y - Yellow (เหลือง)		
	STL5-M-G	G - Green (เขียว)		
	STL5-M-B	B - Blue (น้ำเงิน)		
	STL5-M-W	W - White (ขาว)		
	STL-S	แป้นยึดเสา สำหรับรุ่น STL5 และ STLB5	-	**80.-**



สวิตช์แบบเลื่อน
สำหรับปรับฟังก์ชัน
ไฟติดค้าง และกะพริบ

แคลมป์มิเตอร์ TRUE RMS

DIGITAL CLAMP METER

CE RoHS

คุณสมบัติ

Designed & Conforms to
IEC61010-1
CAT.III 600V

- วัดค่าแบบ TRUE RMS อ่านค่าได้แม่นยำกว่า
- มี NCV ตรวจสายไฟ และเต้ารับ L หรือ N แบบไม่สัมผัส
- หน้าปัดเรืองแสง และมีไฟฉาย ช่วยให้ทำงานง่ายในที่มืด
- มีเสียง Alarm ตรวจความต่อเนื่องของสายไฟ
- ปิดอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน เกิน 15 นาที
- คู่มือภาษาไทย เข้าใจได้ง่าย
- ขนาดพกพาสะดวก แถมสายวัด และกระเป๋า

สแกนเพื่อรับชม
รายละเอียดสินค้า



FUNCTION		SCM-260A	SCM-260C	SCM-260D
Voltage	DC	600 V Max.	600 V Max.	600 V Max.
	AC			
Current	DC	-	-	600 A Max.
	AC	600 A Max.	600 A Max.	
Resistance	Ohm	0-40 M Ohm	0-40 M Ohm	0-40 M Ohm
Capacitance	Farad	-	✓	✓
Temperature	℃		-40℃ to 1,000℃	-40℃ to 1,000℃
Frequency	Hz		-	0-10 MHz
Diode Test		✓	✓	✓
SPECIAL FUNCTION				
Auto / Manual Range		Auto	Auto	Auto
True RMS		✓	✓	✓
Continuity (Sound Alarm)				
Data Hold				
NCV (Sound and Light Alarm)				
Two Tone Backlight				
Flashlight				
Low Battery Indication				
Auto Power Off				
Power : Battery		AAA (1.5V) x 2		
ราคา		**580.-**	**950.-**	**1,250.-**

การเลือกใช้งาน	SCM-260A	SCM-260C	SCM-260D
งานทั่วไป ไม่วัดคาปาซิเตอร์	✓	✓	✓
งานช่างแอร์ มอเตอร์ ปั๊ม เครื่องไฟฟ้า	-		
งานโซลาร์เซลล์ ระบบ DC Inverter		-	



ขนาดกะทัดรัด พกง่าย
พร้อมสายวัด และกระเป๋า



มีไฟเรืองแสง และไฟฉาย
ใช้งานในที่มืด



NCV ตรวจหาสาย L, N
มีไฟเตือน พร้อมเสียง

มัลติมิเตอร์ TRUE RMS
DIGITAL MULTIMETER

Designed & Conforms to
IEC61010-1

คุณสมบัติ

- วัดได้ครบ ค่าหลักทางไฟฟ้า และวัด TRUE RMS แม่นยำกว่า
- มีทั้งรุ่น ปรับช่วงการวัดเอง และปรับอัตโนมัติ
- มี NCV ตรวจสายไฟ, เต้ารับ L หรือ N แบบไม่สัมผัส
- หน้าปัดเรืองแสง มีไฟฉาย ช่วยให้ทำงานง่ายในที่มืด **(เฉพาะรุ่น 826C)**
- มีเสียง Alarm ตรวจความต่อเนื่องของสายไฟ
- ปิดอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน เกิน 15 นาที
- คู่มือภาษาไทย เข้าใจได้ง่าย พร้อมสายวัดในกล่อง





ซา·เล่
Sa·lé

สแกนเพื่อรับชม
รายละเอียดสินค้า

SMM-896A
MANUAL RANGE
เพิ่มการวัดทรานซิสเตอร์

SMM-826C
AUTO RANGE
เพิ่มการวัดอุณหภูมิ

CE RoHS

FUNCTION		BASE MODEL **SMM-896A**	TOP MODEL **SMM-826C**
Voltage	DC	1,000 V Max.	600 V Max.
	AC	750 V Max.	
Current	DC	10A Max.	10A Max.
	AC		
Resistance	Ohm	0-200 M Ohm	0-60 M Ohm
Capacitance (m = 1,000 micro)	Farad	0-2 mF	0-100 mF
Temperature	℃	-	-20℃ to 1,000℃**
Frequency	Hz	0-2 kHz	0-10 MHz**
Diode Test		✓	✓
SPECIAL FUNCTION			
Data Count		2,000	6,000
Transistor Test		✓	-
Auto/Manual Range		Manual	Auto
True RMS		✓	✓
Continuity (Sound Alarm)			
Data Hold		*	
NCV (Sound and Light Alarm)		✓	
Backlight		*	
Flashlight		-	
Low Battery Indication		✓	
Auto Power Off			
Power : Battery		AAA (1.5V) x 3	AAA (1.5V) x 2
Safety Rating		CAT II 1,000V	CAT III 600V
ราคา		**415.-**	**838.-**

หมายเหตุ : มีรุ่นกลาง เป็นรุ่นสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามตัวแทนขายเพื่อเช็ก Stock ก่อนสั่งซื้อ
*SMM-896B เป็นรุ่นกลาง Manual Range เพิ่ม Backlight กับ Data Hold ราคา 515.-
**SMM-826B เป็นรุ่นกลาง Auto Range 4,000 Counts ลดฟังก์ชัน วัดอุณหภูมิ ความถี่ ราคา 675.-



FULL FUNCTION
รองรับการวัดค่าหลักทางไฟฟ้าครบ AC/DC



AAA BATTERY
แบตเตอรี่ หาซื้อได้สะดวก



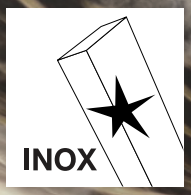
NCV ตรวจหาสาย L, N
มีไฟเตือนพร้อมเสียง

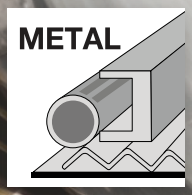
ใบตัดเหล็ก และสเตนเลส 4" และ 14"

CUTTING DISC FOR METAL / STAINLESS STEEL



สแกนเพื่อรับชม
รายละเอียดสินค้า





ISO 9001:2015
EN 12413 MANUFACTURER

คุณสมบัติ

- ใบตัดคุณภาพดี ใยไฟเบอร์ 2 ชั้น ตัดได้ทั้งเหล็ก และสเตนเลส
- ใบตัดบาง คม ตัดได้เร็ว และไม่กินเนื้อชิ้นงาน ง่ายต่อการเจาะช่องติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม และมิเตอร์ต่าง ๆ
- ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน ISO 9001 ที่ผลิตสินค้า EN 12413
- เก็บบรรจุในกล่องพลาสติกเพื่อป้องกันความชื้น เก็บรักษาได้ดีกว่าแบบกล่องกระดาษทั่วไป (เฉพาะรุ่น 4")

รหัสสินค้า	ชนิด	ขนาดใบตัด	ความหนา	บรรจุ/กล่อง	ราคา/แผ่น
SCD-4-1	TYPE 41	4"	1.2 mm	50 แผ่น	**12.-**
SCD-14-3		14"	3.0 mm	25 แผ่น	**142.-**



ใช้ตัดเหล็กงานโครงสร้าง
ตัดเร็ว ตัดคม ไร้รอยไหม้



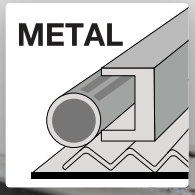
ใช้ตัดท่ออ่อนกันน้ำ
และตัดท่อ IMC



บรรจุในกล่องพลาสติก (เฉพาะรุ่น *4"*)
ป้องกันความชื้น ยืดอายุเก็บรักษา

ดอกสว่านเจาะเหล็ก

TWIST DRILL BIT





DIN 338

สแกนเพื่อรับชม
รายละเอียดสินค้า



คุณสมบัติ

- ดอกสว่านเจาะเหล็กคุณภาพดี เหมาะกับการใช้เจาะเหล็ก สเตนเลส อะลูมิเนียม ไม้ พลาสติก ทองเหลือง
- ผลิตจากวัสดุ HSS (High Speed Steel) เกรด M2 มาตรฐาน DIN338
- มุมยอดสว่านทำมุม 135 องศา สำหรับการเจาะที่รวดเร็ว และสะดวกใช้งาน
- ขนาดดอกสว่านหลากหลาย ครอบคลุมงานเจาะรูต๊าปเกลียว

รหัสสินค้า	ขนาดรูเจาะ (mm)	เทียบขนาด (Inch)	ขนาดต๊าปเกลียว	จำนวนดอก/ตลับ	ราคา/ตลับ (บาท)
SDB-0.8-B	0.8	(1/32")	-	10	110.-
SDB-1.0-B	1.0	-	-		110.-
SDB-1.2-B	1.2	(3/64")	-		120.-
SDB-1.6-B	1.6	(1/16")	M2		120.-
SDB-2.0-B	2.0	(5/64")	-		120.-
SDB-2.5-B	2.5	-	M3		130.-
SDB-2.8-B	2.8	(7/64")	-		150.-
SDB-3.0-B	3.0	-	-		150.-
SDB-3.2-B	3.2	(1/8")	-		160.-
SDB-3.3-B	3.3	-	M4		170.-
SDB-3.5-B	3.5	-	-		180.-
SDB-3.6-B	3.6	(9/64")	-		200.-
SDB-4.0-B	4.0	(5/32")	-		200.-
SDB-4.2-B	4.2	-	M5		230.-
SDB-4.4-B	4.4	(11/64")	-		250.-
SDB-4.8-B	4.8	(3/16")	-		280.-
SDB-5.0-B	5.0	-	M6		280.-
SDB-5.2-B	5.2	(13/64")	-		300.-
SDB-5.5-B	5.5	-	-		350.-
SDB-5.6-B	5.6	(7/32")	-		390.-
SDB-6.0-B	6.0	(15/64")	M7		390.-

รหัสสินค้า	ขนาดรูเจาะ (mm)	เทียบขนาด (Inch)	ขนาดต๊าปเกลียว	จำนวนดอก/ตลับ	ราคา/ตลับ (บาท)
SDB-6.4-B	6.4	(1/4")	-	10	450.-
SDB-6.8-B	6.8	(17/64")	M8	5	265.-
SDB-7.0-B	7.0	-	-		295.-
SDB-7.1-B	7.1	(9/32")	-		300.-
SDB-7.5-B	7.5	(19/64")	-		320.-
SDB-8.0-B	8.0	(5/16")	-		365.-
SDB-8.3-B	8.3	(21/64")	-		405.-
SDB-8.5-B	8.5	-	M10		405.-
SDB-8.7-B	8.7	(11/32")	-		480.-
SDB-9.0-B	9.0	-	-		480.-
SDB-9.5-B	9.5	(3/8")	M11		520.-
SDB-10.0-B	10.0	(25/64")	-		610.-
SDB-10.3-B	10.3	(13/32")	M12		675.-
SDB-10.5-B	10.5	-	-		675.-
SDB-10.7-B	10.7	(27/64")	-		760.-
SDB-11.0-B	11.0	-	-		805.-
SDB-11.1-B	11.1	(7/16")	-		845.-
SDB-11.5-B	11.5	(29/64")	-		855.-
SDB-12.0-B	12.0	(15/32")	M14		965.-
SDB-12.3-B	12.3	(31/64")	-		1,070.-
SDB-12.5-B	12.5	-	-		1,070.-



เจาะแผ่นเหล็กหนา 5 mm



เจาะท่อสเตนเลสหนา 1 mm



ขนาดดอกสว่านหลากหลาย
ครอบคลุมงานเจาะรูต๊าปเกลียว

หมายเหตุ : ดอกสว่านแบบแพ็กเดี่ยว สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้จากพนักงานขาย

ลูกถ้วยแร็คไฟฟ้า

CERAMIC INSULATOR



คุณสมบัติ

- สำหรับรองรับสายไฟ ใช้คู่กับ แร็คไฟฟ้า (Rack) โดยร้อยแกนกลางของลูกถ้วยเข้ากับตัวแร็ค แล้วให้สายไฟพาดผ่านร่องกลางของลูกถ้วย
- ผลิตจากเซรามิก (ดินเผาเคลือบ) ที่ทนทานต่อสภาพอากาศ และไฟฟ้าแรงสูง

SPECIFICATIONS	SIC-53-2
Dimensions	7 x 7 cm ±5%
Mechanical Transverse Strength	13.3 kN
Low Frequency Dry Flashover	25 kV
Low Frequency Wet Flashover (Vertical)	12 kV
Low Frequency Wet Flashover (Horizontal)	15 kV
จำนวน (ลูก/ลัง)	60
ราคา/ลูก (บาท)	**15.-**



ใช้รองรับสายไฟตามเสาไฟฟ้า



ใช้เปลี่ยนทิศทางสายไฟ
จากเสาไฟฟ้าเข้าบ้าน



นำลูกถ้วยเซรามิกสวมในแร็ค
ก่อนคล้องสายไฟ และรัดด้วยพรีฟอร์ม

หางปลาอะลูมิเนียม 2 รู
2-HOLE ALUMINIUM LUG



คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟอะลูมิเนียมกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ช่วยให้จุดต่อสายไฟแน่นหนา
- วัสดุเกรด : อะลูมิเนียม 1070 (ความบริสุทธิ์ ≥ 99.7%) นำกระแสไฟได้ดี เหมาะสำหรับการย้ำสายไฟ
- มีจุดมาร์คย้ำสายไฟ สะดวกต่อการติดตั้ง
- เหมาะสำหรับใช้งานในตู้ไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้าแรงสูง อุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดใหญ่
- สินค้ารองรับมาตรฐาน CE, ISO 9001:2015, NEMA Standard

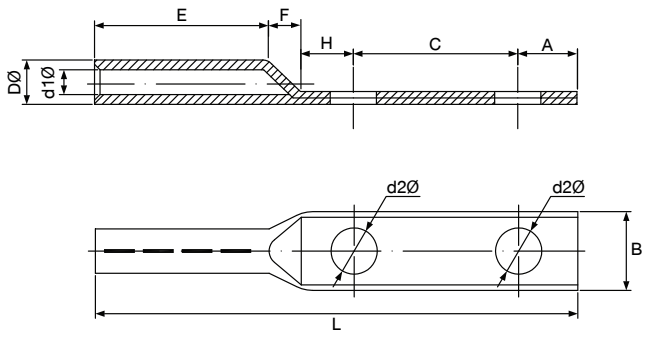
Alu 1070
Aluminium Grade : 1070

งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (HV)

เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมหนัก

รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (mm²)	Dimensions (mm)									จำนวนชิ้น/ถุง	ราคา/ชิ้น (บาท)
		A	B	C	E	F	H	L	d1Ø	d2Ø	DØ	
SAL-25	25	16	21.3	44.5	47	8.7	14.3	130.5	6.7	14.5	12	10	**45.00.–**
SAL-35	35		24		48	9.7		132.5	7.9		14		**50.00.–**
SAL-50	50		26			10.7		133.5	9.3		16.4	5	**55.00.–**
SAL-70	70		26			11.4	15	134.9	11.2		18.5		**67.50.–**
SAL-95	95		33		53	12.5	16	142	13.2		22.5		**90.00.–**
SAL-120	120		34.2		56	14.5		147	14		23.2		**100.00.–**
SAL-150	150	16.5	35.5		62	15		154	15.5		25.2	4	**137.50.–**
SAL-185	185		37.8		63	16.5	16.5	157	16.7		28.3		**162.50.–**
SAL-240	240		43		69	18.5		165	19.5		31.7	3	**175.00.–**

Dimensions (mm)





เชื่อมต่ออุปกรณ์ในสถานีจ่ายไฟฟ้าแรงสูง

หางปลาทองแดง 2 รู
2-HOLE COPPER LUG

คุณสมบัติ

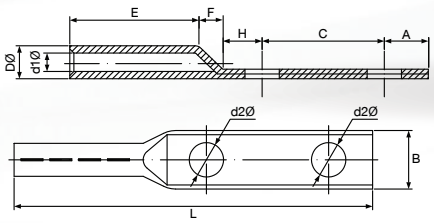
- ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟทองแดงกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ช่วยให้จุดต่อสายไฟแน่นหนา
- วัสดุเกรด : ทองแดง ETP-GRADE (ความบริสุทธิ์ ≥ 99.5%) นำกระแสไฟได้ดี เหมาะสำหรับการย้ำสายไฟ
- มีจุดมาร์คย้ำสายไฟ สะดวกต่อการติดตั้ง
- เหมาะสำหรับใช้งานในตู้ไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้าแรงสูง อุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดใหญ่
- สินค้ารองรับมาตรฐาน CE, ISO 9001:2015, NEMA Standard



Cu Copper
Copper Grade : ETP

งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (HV)

เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมหนัก



CE ISO 9001 CERTIFIED NEMA National Electrical Manufacturers Association

รหัสสินค้า	ขนาดสายไฟ (mm²)	Dimensions (mm)										จำนวนชิ้น/ถุง	ราคา/ชิ้น (บาท)
		A	B	C	E	F	H	L	d1Ø	d2Ø	DØ		
STTL-10-6	10	9.5	12	15.8	21.5	7.4	11.5	65.7	4.5	6.4	6.2	20	**40.00.–**
STTL-10-8										8.4			
STTL-16-6	16				25			69.2	5.4	6.4	7.1		**55.00.–**
STTL-16-8										8.4			
STTL-25-6	25	11.5	15		28.5		13.5	76.7	6.8	6.4	8.8	10	**60.00.–**
STTL-25-8										8.4			
STTL-25-10										10.5			
STTL-35-6	35		17	19	32	8		84	8.2	6.4	10.6		**70.00.–**
STTL-35-8										8.4			
STTL-35-10										10.5			
STTL-50-8	50		19	22.7	35	10.9		93.6	9.5	8.4	12.4		**100.00.–**
STTL-50-10										10.5			
STTL-50-12		13.5		44.4			15.5	119.3		13			**110.00.–**
STTL-70-8	70	11.5	21	22.7			13.5	93.6	11.2	8.4	14.7		**162.50.–**
STTL-70-10										10.5			
STTL-70-12		13.5		44.4			17.5	121.3		13			
STTL-95-8	95		25.5		38	15.8		129.2	13.5	8.4	17.4	5	**262.50.–**
STTL-95-10										10.5			
STTL-95-12										13			
STTL-120-10	120	14.5	28		40	18.8	18.5	136.2	15	10.5	19.4		**300.00.–**
STTL-120-12										13			
STTL-120-14										15			
STTL-150-12	150	16.5	30.5		50	19.8	20.5	151.2	16.5	13	21.2		**382.50.–**
STTL-150-14										15			
STTL-150-16										17			
STTL-185-12	185		34						18.5	13	23.5		**442.50.–**
STTL-185-14										15			
STTL-185-16										17			
STTL-240-12	240		39.5		56	24.8		162.2	21.5	13	27	4	**605.00.–**
STTL-240-14										15			
STTL-240-16										17			
STTL-300-12	300		43.5		67	26.8		175.2	23.5	13	30	3	**960.00.–**
STTL-300-14										15			
STTL-300-16										17			

