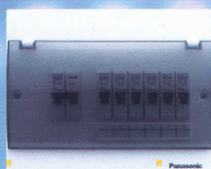


Panasonic

ideas for life

General Catalogue

Electrical Construction Materials



www.engineering1986.com



ISO 9001



ISO 14001



Certificate: TH98/14853 QM



Certificate: CH99/2182



มอก. 1955-2542



มอก. 824-2531



มอก. 770-2533

Panasonic...the new name for National, Matsushita and NAIS

Switches



WEAG5511



WEAG5521



WEAG5531



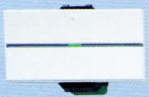
WEAG5512



WEAG5522



WEAG5532



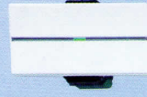
WEAG5551



WEAG5561



WEAG5571



WEAG5552



WEAG5562



WEAG5572

PRODUCT NUMBER

WEAG5511	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V ~
WEAG5521	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V ~
WEAG5531	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V ~
WEAG5512	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250V ~
WEAG5522	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250V ~
WEAG5532	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250V ~

PRODUCT NUMBER

WEAG5551	สวิตช์ห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)
WEAG5561	สวิตช์ห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)
WEAG5571	สวิตช์ห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)
WEAG5552	สวิตช์ห้อย 3 ทาง (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)
WEAG5562	สวิตช์ห้อย 3 ทาง (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)
WEAG5572	สวิตช์ห้อย 3 ทาง (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~ (neon lamp: 220V~)

Plates / ฟารุ่นฟูล คัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ นีโอไลน์

ฟารุ่นฟูลซีรีส์ 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEAG6801W



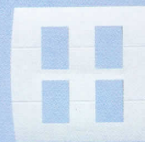
WEAG6802W



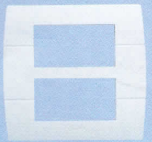
WEAG6803W



WEAG68029W



WEAG6804W



WEAG6806W

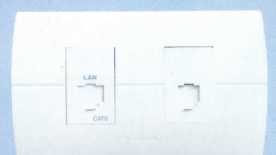
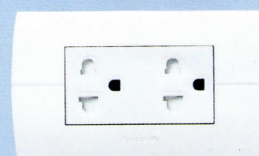
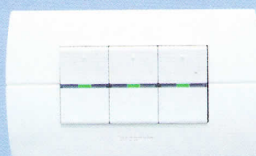
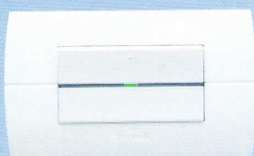
PRODUCT NUMBER

WEAG6801W	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)
WEAG6802W	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)
WEAG6803W	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)

PRODUCT NUMBER

WEAG68029W	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)
WEAG6804W	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)
WEAG6806W	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)

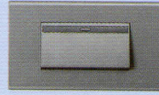
* ใช้ร่วมกับเต้ารับและอุปกรณ์รุ่นฟูลคัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์



Switches



Metallic White **MW**



Metallic Gray **MH**



Metallic Black **MB**



Metallic Gold **MY**



Metallic Brown **MF**



Metallic Dark Brown **MA**

		สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	สวิตช์ 3 ทาง 1 สวิตช์	สวิตช์ 3 ทาง 2 สวิตช์	สวิตช์ 3 ทาง 3 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่องทางเดียว (เปิดปิด) 1 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่องทางเดียว (เปิดปิด) 2 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่องทางเดียว (เปิดปิด) 3 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่อง 3 ทาง (เปิดปิด) 1 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่อง 3 ทาง (เปิดปิด) 2 สวิตช์	สวิตช์ที่มีช่อง 3 ทาง (เปิดปิด) 3 สวิตช์
		Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 1-Device	Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 2-Device	Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 3-Device	Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 1-Device	Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 2-Device	Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 3-Device	Illuminated Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 1-Device	Illuminated Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 2-Device	Illuminated Switch "B", single pole, Quick Connect Terminal, 3-Device	Illuminated Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 1-Device	Illuminated Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 2-Device	Illuminated Switch "C", 3-way, Quick Connect Terminal, 3-Device
	สวิตช์	WEG5511MW	WEG5521MW	WEG5531MW	WEG5512MW	WEG5522MW	WEG5532MW	WEG5551MW	WEG5561MW	WEG5571MW	WEG5552MW	WEG5562MW	WEG5572MW
	สวิตช์	WEG5511MH	WEG5521MH	WEG5531MH	WEG5512MH	WEG5522MH	WEG5532MH	WEG5551MH	WEG5561MH	WEG5571MH	WEG5552MH	WEG5562MH	WEG5572MH
	สวิตช์	WEG5511MB	WEG5521MB	WEG5531MB	WEG5512MB	WEG5522MB	WEG5532MB	WEG5551MB	WEG5561MB	WEG5571MB	WEG5552MB	WEG5562MB	WEG5572MB
	สวิตช์	WEG5511MY	WEG5521MY	WEG5531MY	WEG5512MY	WEG5522MY	WEG5532MY	WEG5551MY	WEG5561MY	WEG5571MY	WEG5552MY	WEG5562MY	WEG5572MY
	สวิตช์	WEG5511MF	WEG5521MF	WEG5531MF	WEG5512MF	WEG5522MF	WEG5532MF	WEG5551MF	WEG5561MF	WEG5571MF	WEG5552MF	WEG5562MF	WEG5572MF
	สวิตช์	WEG5511MA	WEG5521MA	WEG5531MA	WEG5512MA	WEG5522MA	WEG5532MA	WEG5551MA	WEG5561MA	WEG5571MA	WEG5552MA	WEG5562MA	WEG5572MA

Receptacles



WEG10919H WEG1181HK WEG1191HK WEG15829H WEG15929H WEG57503H WEG57513H WEG2501H WEG2164H WEG2166H WEG24886H WEG24888H

PRODUCT NUMBER

WEG10919H	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน 16A 250V~
WEG1181HK	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน มีกราวด์ และม่านนิรภัย 16A 250V~
WEG1191HK	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V~
WEG15829H	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ และม่านนิรภัย 16A 250V~
WEG15929H	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V~

PRODUCT NUMBER

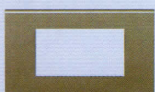
WEG57503H	สวิตช์ไฟ 300 วัตต์ (ใช้ควบคุมไฟหลอดไส้) 300W 220V~
WEG57513H	สวิตช์ไฟ 300 วัตต์ (ใช้ควบคุมไฟหลอดไส้) 300W 220V~
WEG2501H	เต้ารับโทรศัพท์
WEG2164H / WEG2166H	เต้ารับโทรศัพท์ 6P4C/6P6C (โมดูล่า)
WEG24886H	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6
WEG24888H	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT5E

Plates / ฟารุ่นพูล คัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ เรฟิน่า

ฟาพลาสติกรุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEG6803MW



WEG6803MH



WEG6803MB



WEG6803MY



WEG6803MF



WEG6803MA

หน่วย : มม.	ผ่า 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	ผ่า 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	ผ่า 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	ผ่า 2 ช่องกลาง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	ผ่า 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	ผ่า 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
	WEG6801MW	WEG6802MW	WEG6803MW	WEG68029MW	WEG6804MW	WEG6806MW
	WEG6801MH	WEG6802MH	WEG6803MH	WEG68029MH	WEG6804MH	WEG6806MH
	WEG6801MB	WEG6802MB	WEG6803MB	WEG68029MB	WEG6804MB	WEG6806MB
	WEG6801MY	WEG6802MY	WEG6803MY	WEG68029MY	WEG6804MY	WEG6806MY
	WEG6801MF	WEG6802MF	WEG6803MF	WEG68029MF	WEG6804MF	WEG6806MF
	WEG6801MA	WEG6802MA	WEG6803MA	WEG68029MA	WEG6804MA	WEG6806MA

Switches



WEG5001K WEG5002K WEG5151-51K WEG5152-51K WEG5003K WEG5004K WEG5341 WEG5401-7



WEG5400-7 WEG57503 WEG57513 WEG3032W WEG3032R WEG3032G EGG331 EBG888

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG5001K	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V ~	WEG5400-7	สวิตช์กด (1NC) 10A 300V ~
WEG5002K	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250V ~	WEG57503	สวิตช์รีไฟ 300 วัตต์ (ใช้ควบคุมไฟหลอดไส้) 300W 220V ~
WEG5151-51K	สวิตช์ห้อยทางเดียว (เปิดมีไฟ) 16A 250V ~	WEG57513	สวิตช์รีไฟ 300 วัตต์ (ใช้ควบคุมไฟหลอดไส้) 300W 220V ~
WEG5152-51K	สวิตช์ห้อย 3 ทาง (เปิดมีไฟ) 16A 250V ~	WEG3032W	ไฟลัดแลมป์ (สีขาว) 220V ~
WEG5003K	สวิตช์ตัด 2 ขั้วสาย 16A 250V ~	WEG3032R	ไฟลัดแลมป์ (สีแดง) 220V ~
WEG5004K	สวิตช์ 4 ทาง 16A 250V ~	WEG3032G	ไฟลัดแลมป์ (สีเขียว) 220V ~
WEG5341	สวิตช์โกลว์ทางเดียว (เปิดมีไฟ)(3-สาย) 16A 250V ~	EGG331	สวิตช์กดกันน้ำ 1A 300V AC
WEG5401-7	สวิตช์กด ทางเดียว 10A 250V ~	EBG888	กระดิ่งนั่งนอน 220V AC, สองเสียงได้ยินชัดเจนด้วยความดัง 82dB

Receptacles and Accessories



WEG10919 WEG1181K WEG1191K WEG15929 WEG15929R WEG15929Y



WEG15829 WEG1441 WEG2488 WEG24886 WEG2164 WEG2166 WEG2501 WEG3020 WEG3023

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG10919	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน 16A 250V ~	WEG1441	เต้ารับเดี่ยว เสียบขาแบนแนวนอน มีกราวด์ 15A 250V ~
WEG1181K	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน มีกราวด์ และมันนิรภัย 16A 250V ~	WEG2488	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT5E
WEG1191K	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V ~	WEG24886	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6
WEG15929	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V ~	WEG2164/WEG2166	เต้ารับโทรศัพท์ 6P 4C/6P 6C (โมดูล)
WEG15929R	เต้ารับคู่ (สีแดง) เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V ~	WEG2501	เต้ารับโทรศัพท์
WEG15929Y	เต้ารับคู่ (สีเหลือง) เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V ~	WEG3020	แผ่นอุดช่องว่าง
WEG15829	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ และมันนิรภัย 16A 250V ~	WEG3023	แผ่น Telephone wire chip รู 9 มม., 16 มม.

Plates / ฟารุ่นฟูล คัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์

ฟารุ่นฟูลคัลเลอร์ รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEG6801WK WEG6802WK WEG6803WK WEG68029WK WEG6804WK WEG6806WK WEG6891WK

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG6801WK	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG6804WK	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)
WEG6802WK	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WEG6806WK	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WEG6803WK	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WEG6891WK	ฝาปิดเรียบ
WEG68029WK	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)		

ฝาพลาสติก รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEG6801RK WEG6802RK WEG6803RK WEG6801BK WEG6802BK WEG6803BK WEG6803YK

PRODUCT NUMBER	(สีแดง)	PRODUCT NUMBER	(สีดำ)	PRODUCT NUMBER	(สีเหลือง)
WEG6801RK	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG6801BK	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG6803YK	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)
WEG6802RK	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WEG6802BK	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)		
WEG6803RK	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WEG6803BK	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)		

ฝาอลูมิเนียม รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEG6501K WEG6502K WEG6503K WEG65029K WEG6504K WEG6506K WEG6591K

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG6501K	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG6504K	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)
WEG6502K	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WEG6506K	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WEG6503K	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WEG6591K	ฝาปิดเรียบ
WEG65029K	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)		

ฝาสแตนเลส รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WEG6601 WEG6602 WEG6603 WEG66029 WEG6604 WEG6606 WEG6691

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG6601	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG6604	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)
WEG6602	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WEG6606	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WEG6603	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WEG6691	ฝาปิดเรียบ
WEG66029	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)		

ฝาโลหะกันน้ำสับรอนซ์ (พร้อมตะแกรง)



WEG7801 WEG7802 WEG7803 WEG78029 WEG7901 WEG7902 WEG7903 WEG79029

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WEG7801	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG7901	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)
WEG7802	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WEG7902	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)
WEG7803	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WEG7903	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)
WEG78029	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WEG79029	ฝา 2 ช่องกลาง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)

ฝาพลาสติกกันน้ำสีเนื้อ (พร้อมตะแกรง)

ฝาใช้สำหรับ ฟู ล คัลเลอร์ ซีรีส์

ฝาพลาสติก รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)

ฝาพลาสติก รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรงเหล็ก)

ฝาอลูมิเนียม (พร้อมตะแกรงเหล็ก)



WZB7841W WZB7842W WZB7843W WZ1811W-M WZ1812W-M WZ1813W-M WZ1817W WZ1821-M WZ1822-M WZ1823-M

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WZB7841W	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WZ1811W-M	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WZ1821-M	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)
WZB7842W	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WZ1812W-M	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WZ1822-M	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)
WZB7843W	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WZ1813W-M	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WZ1823-M	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)
		WZ1817W	ฝาสำหรับ WZG1121-7W		

FULL-COLOR Series

Switches



WNG5001-701 WNG5002-701 WNG5003-7 WNG5004-7 WNG5021-7 WNG5051-751 WNG5052-751 WNG5151-751 WNG5152-751 WN5241-801 WNG5061-701



WNG5062-701 WNG5401-7K WNG5460-7K WNG5461-7 WN4500-8 WNG3032WK-7 WNG3032GK-7 WNG3032RK-7 WNGP575132 WNGP575233 WNGP575283K

PRODUCT NUMBER

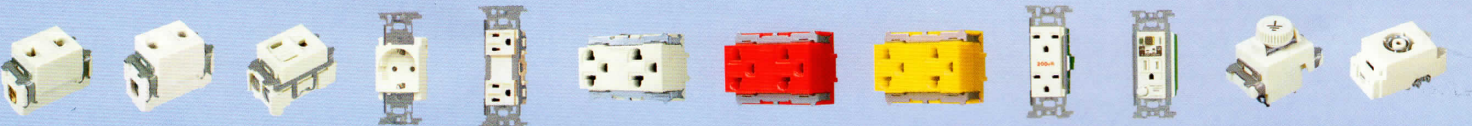
WNG5001-701	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V ~
WNG5002-701	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250V ~
WNG5003-7	สวิตช์ตัด 2 ขั้วสาย 10A 250V ~
WNG5004-7	สวิตช์ 4 ทาง 10A 250V ~
WNG5021-7	สวิตช์คู่ ทางเดียว 10A 250V ~
WNG5051-751	สวิตช์หึ่งห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) พร้อมฝาครอบใส 16A 250V ~
WNG5052-751	สวิตช์หึ่งห้อย 3 ทาง (ปิดมีไฟ) พร้อมฝาครอบใส 16A 250V ~
WNG5151-751	สวิตช์หึ่งห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~
WNG5152-751	สวิตช์หึ่งห้อย 3 ทาง (ปิดมีไฟ) 16A 250V ~
WN5241-801	สวิตช์ไถลทางเดียว (เปิดมีไฟ) พร้อมฝาครอบใส 4A 300V AC
WNG5061-701	สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝาครอบใส 16A 250V ~

PRODUCT NUMBER

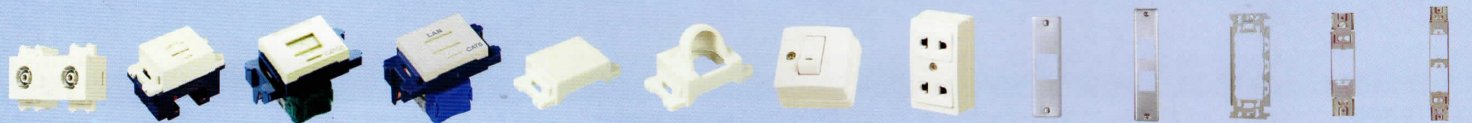
WNG5062-701	สวิตช์ 3 ทาง พร้อมฝาครอบใส 16A 250V ~
WNG5401-7K	สวิตช์กด (1 NO) 10A 300V AC
WNG5460-7K	สวิตช์กดปิด (1 NC) พร้อมฝาครอบใส 10A 300V AC
WNG5461-7	สวิตช์กดเปิด (1 NO) พร้อมฝาครอบใส 10A 300V AC
WN4500-8	สวิตช์กดฉุกเฉินตัด 2 ขั้วสาย 6A 300V AC
WNG3032WK-7	ไฟลัดแลมป์ สีขาว 220V
WNG3032GK-7	ไฟลัดแลมป์ สีเขียว 220V
WNG3032RK-7	ไฟลัดแลมป์ สีแดง 220V
WNGP575132	สวิตช์หรีไฟ (หลอดไส้) 300W พร้อมฝาและตะแกรง AC220V-240V 300W
WNGP575233	สวิตช์หรีไฟ (หลอดไส้) 300W มีสวิตช์ พร้อมฝาและตะแกรง AC220V-240V 300W
WNGP575283K	สวิตช์หรีไฟ (หลอดไส้) 800W มีสวิตช์ พร้อมฝาและตะแกรง AC220V-240V 800W

www.engineering1986.com

Receptacles and Accessories



WNG1091-7 WN1090-7K WN1101-7 WZG1121-7 WN1512-7 WNG15923-7 WNG15923-7R WNG15923-7Y WN1612-8 WN1741-851 WN3040K-8 WZ1201



WZ1102 WNTG15649 WNT15669-8 NR3160-8 NR3170-8 WN3020-8 WN3022-8 WSG3001 WKG1092-250 WN3851-8 WN3852-8 WN3700-8 WN3801-8 WN3802-8

PRODUCT NUMBER

WNG1091-7	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลมแบน 10A 250V
WN1090-7K	เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลม 10A 250V
WN1101-7	เต้ารับเดี่ยว เสียบขาแบน มีกราวด์ 10A 250V
WZG1121-7	เต้ารับแบบเซอร์มอน ขากลม มีกราวด์ 16A 250V
WN1512-7	เต้ารับคู่ เสียบขาแบน มีกราวด์ 10A 250V
WNG15923-7	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 10A 250V
WNG15923-7R	เต้ารับคู่ (สีแดง) เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 10A 250V
WNG15923-7Y	เต้ารับคู่ (สีเหลือง) เสียบขากลมแบน มีกราวด์ 10A 250V
WN1612-8	เต้ารับคู่ 3 สาย เสียบขาแบนแนวนอน มีกราวด์ 15A 250V
WN1741-851	เต้ารับป้องกันไฟรั่ว เสียบขาแบน มีกราวด์ 10A 250V
WN3040K-8	ขั้วต่อสายดิน
WZ1201	เต้ารับโทรทัศน์ (DIN type)

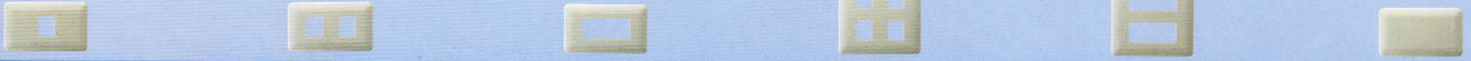
PRODUCT NUMBER

WZ1102	เต้ารับโทรทัศน์ วิทยุ (TV/FM)
WNTG15649/WNT15669-8	เต้ารับโทรศัพท์ 6P 4C/6P 6C (ไม่คู่ล่า)
NR3160-8	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT5E
NR3170-8	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6
WN3020-8	แผ่นอุดช่องว่าง
WN3022-8	แผ่น Telephone wire chip รู 14 มม.
WSG3001	สวิตช์ล้อย ทางเดียว (สีขาว) 10A 300V AC
WKG1092-250	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน (สีขาว) 10A 250V AC
WN3851-8	ฝาอลูมิเนียม ทรงยาว 1 ช่อง
WN3852-8	ฝาอลูมิเนียม ทรงยาว 2 ช่อง
WN3700-8	ตะแกรงเหล็กสำหรับฝาทั่วไป
WN3801-8	ตะแกรงเหล็กสำหรับฝา WN3851-8
WN3802-8	ตะแกรงเหล็กสำหรับฝา WN3852-8

FULL-COLOR Series

Plates ฟารุ่น ฟู กัลเลอร์ ซีรีส์

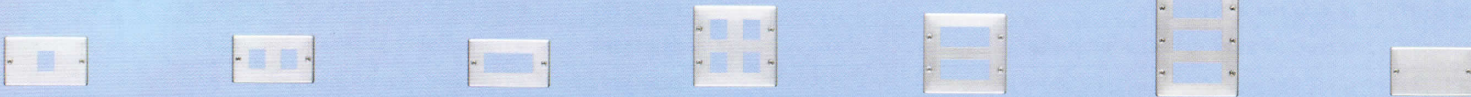
ฟาพลาสติกสีขาว รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)



WNG6801W WNG6802W WNG6803W WNG6804W WNG6806W WNG6891W

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WNG6801W	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WNG6803W	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WNG6806W	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WNG6802W	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WNG6804W	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	WNG6891W	ฝาปิดเรียบ

ฟาสแตนเลส (พร้อมตะแกรงเหล็ก)

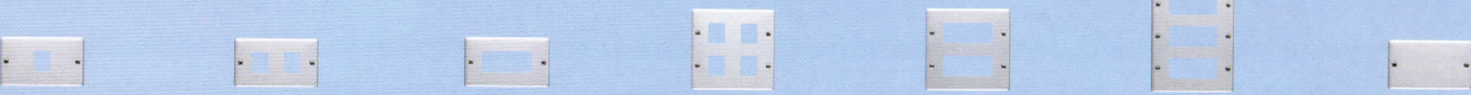


WN7601-8 WN7602-8 WN7603-8 WN7604-8 WN7606-8 WN7609-8 WN7691-8

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WN7601-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WN7603-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WN7606-8	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WN7602-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WN7604-8	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	WN7609-8	ฝา 9 ช่อง (สำหรับ 9 อุปกรณ์)

WN7691-8 ฝาปิดเรียบ

ฟาอลูมิเนียม (พร้อมตะแกรงเหล็ก)



WN7501-8 WN7502-8 WN7503-8 WN7504-8 WN7506-8 WN7509-8 WN7591-8

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WN7501-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WN7503-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WN7506-8	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WN7502-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WN7504-8	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	WN7509-8	ฝา 9 ช่อง (สำหรับ 9 อุปกรณ์)

WN7591-8 ฝาปิดเรียบ

DESIGNER'S PLATE



WNV1401F-8 WNV1402F-8 WNV1403F-8 WNV1404F-8 WNV1406F-8 WNV1409F-8 WNV1401S-8 WNV1402S-8 WNV1403S-8 WNV1404S-8 WNV1406S-8 WNV1409S-8

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WNV1401F-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WNV1403F-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WNV1406F-8	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WNV1402F-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WNV1404F-8	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	WNV1409F-8	ฝา 9 ช่อง (สำหรับ 9 อุปกรณ์)
WNV1401S-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WNV1403S-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WNV1406S-8	ฝา 6 ช่อง (สำหรับ 6 อุปกรณ์)
WNV1402S-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WNV1404S-8	ฝา 4 ช่อง (สำหรับ 4 อุปกรณ์)	WNV1409S-8	ฝา 9 ช่อง (สำหรับ 9 อุปกรณ์)

ฟาพลาสติก รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรง)

ฟาพลาสติก รุ่น 1 - Touch (พร้อมตะแกรงเหล็ก)

ฟาอลูมิเนียม (พร้อมตะแกรงเหล็ก)



WZB7841W WZB7842W WZB7843W WZ1811W-M WZ1812W-M WZ1813W-M WZ1817W WZ1821-M WZ1822-M WZ1823-M

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WZB7841W	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WZ1811W-M	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WZ1821-M	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)
WZB7842W	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WZ1812W-M	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WZ1822-M	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)
WZB7843W	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WZ1813W-M	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)	WZ1823-M	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)

WZ1817W ฝาสำหรับ WZG1121-7W

ฟาโลหะกันน้ำสับรอนซ์ (พร้อมตะแกรง)

ฟาพลาสติกกันน้ำสีนีโอ (พร้อมตะแกรง)



WN7801K-8 WN7802K-8 WN7803K-8 WN7901-8 WN7902-8 WN7903-8

PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER		PRODUCT NUMBER	
WN7801K-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WN7802K-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WN7803K-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)
WN7901-8	ฝา 1 ช่อง (สำหรับ 1 อุปกรณ์)	WN7902-8	ฝา 2 ช่อง (สำหรับ 2 อุปกรณ์)	WN7903-8	ฝา 3 ช่อง (สำหรับ 3 อุปกรณ์)

FLOOR OUTLET SERIES

Pop-up Floor Outlet



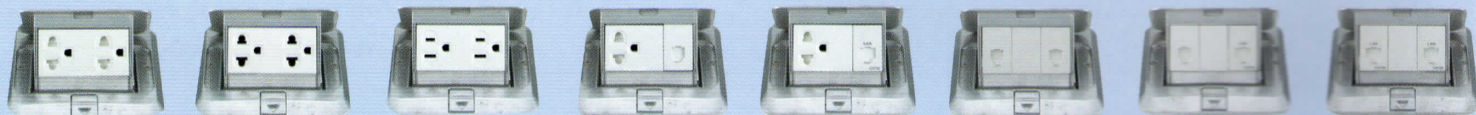
DU5342PT DU6343PT DU6341PT DU6345PT DU5142PT DU6143PT DU6140PT DU6145PT DU5152PT DU6153PT DU6151PT

PRODUCT NUMBER

PRODUCT NUMBER

DU5342PT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์พร้อมฝาเสริม 10A 250V ~	DU6140PT	ตัวรับไมโครโฟนพร้อมฝาเสริม
DU6343PT	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมฝาเสริม	DU6145PT	ตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมฝาเสริม
DU6341PT	ตัวรับโทรศัพท์พร้อมฝาเสริม	DU5152PT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์ สีทอง พร้อมฝาเสริม 10A 250V ~
DU6345PT	ตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมฝาเสริม	DU6153PT	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C สีทอง พร้อมฝาเสริม
DU5142PT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์พร้อมฝาเสริม 10A 250V~	DU6151PT	ตัวรับโทรศัพท์ สีทอง พร้อมฝาเสริม
DU6143PT	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมฝาเสริม		

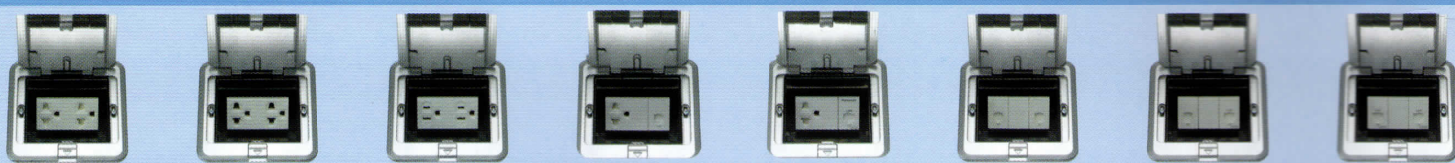
Pop-up Floor Outlet Duplex



DU5983LT DU5993LT DU5990LT DU59833LT DU59835LT DU6933LT DU6935LT DU6955LT

DU5983LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DU59835LT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~
DU5993LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DU6933LT	ตัวรับโทรศัพท์คู่ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง
DU5990LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DU6935LT	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C และตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง
DU59833LT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DU6955LT	ตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง

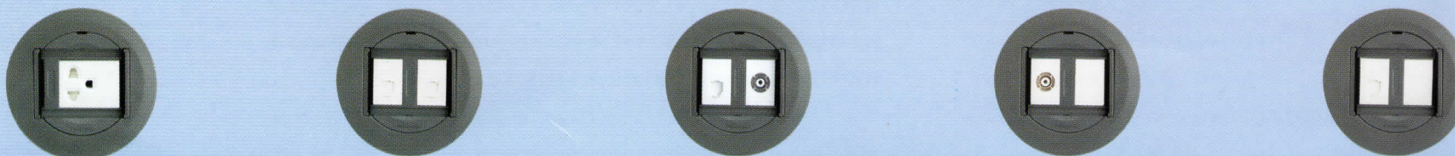
Floor Outlet (Aluminum Diecast)



DUF1260LT DUF1270LT DUF1250LT DUF3221LT DUF3234LT DUF2229LT DUF2214LT DUF2259LT

DUF1260LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V ~	DUF3234LT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~
DUF1270LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DUF2229LT	ตัวรับโทรศัพท์คู่ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง
DUF1250LT	ตัวรับคู่เสียบขาแบนมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DUF2214LT	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C และตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง
DUF3221LT	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~	DUF2259LT	ตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง

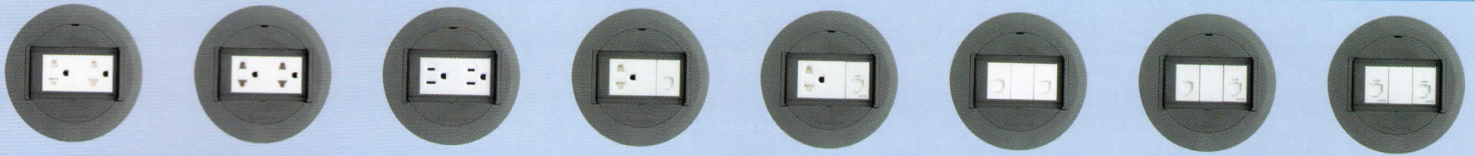
Floor Outlet Single



DU8102HTC DU61233HTC DU61213HTC DU61219HTC DU61239HTC

DU8102HTC	ตัวรับเสียบขาแบนมีกราวด์และม่านนิรภัย พร้อมชุดฝาเสริมและฝาครอบพลาสติก 16A 250V~	DU61219HTC	ตัวรับโทรศัพท์ พร้อมฝาเสริมและฝาครอบพลาสติก
DU61233HTC	ตัวรับโทรศัพท์คู่ 6P4C พร้อมฝาเสริมและฝาครอบพลาสติก	DU61239HTC	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมฝาเสริมและฝาครอบพลาสติก
DU61213HTC	ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมตัวรับโทรศัพท์ ฝาเสริมและฝาครอบพลาสติก		

Floor Outlet Duplex



DU81831HTC

DU81931HTC

DU51031HTC

DU81833HTC

DU81835HTC

DU612331HTC

DU612351HTC

DU61355HTC

PRODUCT NUMBER

DU81831HTC ตัวรับคู่เสียบขากลมแบบมีกราวด์และมันนิรภัย พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~

PRODUCT NUMBER

DU81835HTC ตัวรับเสียบขากลมแบบมีกราวด์และมันนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~

DU81931HTC ตัวรับคู่เสียบขากลมแบบมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~

DU612331HTC ตัวรับโทรศัพท์คู่ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง

DU51031HTC ตัวรับคู่เสียบขาแบบมีกราวด์ พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~

DU612351HTC ตัวรับโทรศัพท์ 6P4C และตัวรับคอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง

DU81833HTC ตัวรับเสียบขากลมแบบมีกราวด์และมันนิรภัย พร้อมด้วยตัวรับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง 16A 250V~

DU61355HTC ตัวรับคู่คอมพิวเตอร์ (CAT5E) พร้อมชุดฝาเสริมและกล่องสำหรับติดตั้ง

BD Breaker



BD-63T



BDE-40

BDE-63

www.engineering1986.com

1P1E

2P2E

3P3E

2P1E

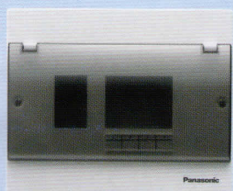
2P1E

Rated current

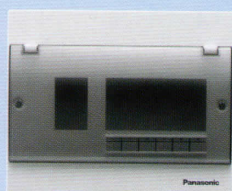
6A	BBD1061CTA	BBD2062CTA	BBD3063CTA
10A	BBD1101CTA	BBD2102CTA	BBD3103CTA
16A	BBD1161CTA	BBD2162CTA	BBD3163CTA
20A	BBD1201CTA	BBD2202CTA	BBD3203CTA
25A	BBD1251CTA	BBD2252CTA	BBD3253CTA
32A	BBD1321CTA	BBD2322CTA	BBD3323CTA
40A	BBD1401CTA	BBD2402CTA	BBD3403CTA
50A	BBD1501CTA	BBD2502CTA	BBD3503CTA
63A	BBD1631CTA	BBD2632CTA	BBD3633CTA

BBDE20631CA	
BBDE21031CA	
BBDE21631CA	
BBDE22031CA	
BBDE22531CA	
BBDE23231CA	
BBDE24031CA	
	BBDE25031CA
	BBDE26331CA

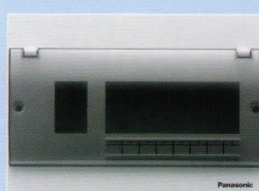
Consumer Unit



4P



6P



8P



10P



12P



16P

Branch

P/N

4P	BQDC04A
6P	BQDC06A
8P	BQDC08A
10P	BQDC10A
12P	BQDC12A
16P	BQDC16A

Safety Breaker

Automatic Time Switch

Safety Breaker HB Type/ S-HB Type Small Earth Leakage Breaker



Safety Breaker HB Type



Safety Breaker S-HB Type



Small Earth Leakage Breaker

	2P1E
10A	BS1110YT
15A	BS1111YT
20A	BS1112YT
30A	BS1113YT
40A	BS1114YT

	2P1E
3A	BS23T
5A	BS25T
6A	BS26T
10A	BS210T
15A	BS215T
20A	BS220T
30A	BS230T

2P0E		
30A	15mA	BJS3020100S1A
30A	30mA	BJS3030100S1A

www.engineering1986.com

Automatic Time Switch

ไม่มีแบตเตอรี่



แบบใช้ภายในอาคาร
TB35K Series
ทุกวัน
TB35809KE5 (สำหรับ 50Hz)



แบบใช้ภายในอาคาร
TB36K Series
ทุกวัน
TB36809KE5 (สำหรับ 50Hz)



แบบใช้ภายในอาคาร
TB35K Series
ทุกวัน
TB358KE5 (สำหรับ 50Hz)



แบบใช้ภายนอกอาคาร
TB40K Series
ทุกวัน
TB408KE5 (สำหรับ 50Hz)

จะดับกินน้ำ
และฝุ่นละออง
(IP53)

พร้อมกับแบตเตอรี่ (สำรองไฟ : 500 ชม.)



แบบใช้ภายในอาคาร
TB38K Series
ทุกวัน
TB38809KE7
(50-60Hz)



แบบใช้ภายในอาคาร
TB39K Series
ทุกวัน
TB39809KE7
(50-60Hz)



แบบใช้ภายในอาคาร
TB38K Series
ทุกวัน
TB388KE7
(50-60Hz)



แบบใช้ภายนอกอาคาร
TB43K Series
ทุกวัน
TB438KE7
(50-60Hz)

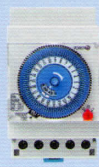
จะดับกินน้ำ
และฝุ่นละออง
(IP53)

Automatic Time Switch White Conduit

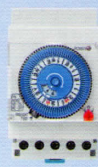
Automatic Time Switch



แบบใช้ภายในอาคาร
TB17 Series
ทุกวัน
TB178KE5
(50Hz)



DIN rail mount แบบใช้ภายในอาคาร
TB559 Series
ทุกวัน
TB5590185N
(50Hz)

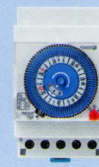


DIN rail mount แบบใช้ภายในอาคาร
TB564 Series
สัปดาห์ละครั้ง
TB5640185N
(50Hz)



DIN rail mount แบบใช้ภายในอาคาร
TB556 Series
ทุกวัน
TB5560187N
(50-60Hz)

มีแบตเตอรี่
สำรองไฟ
300 ชั่วโมง

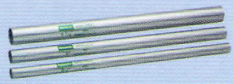


DIN rail mount แบบใช้ภายในอาคาร
TB563 Series
สัปดาห์ละครั้ง
TB5630187N
(50-60Hz)

มีแบตเตอรี่
สำรองไฟ
300 ชั่วโมง

White Conduit & Conduit Fittings

White Conduit



ท่อบาง ชนิด
EMT (Electrical Metallic Tubing)



ท่อหนา ชนิด
IMC (Intermediate Metal Conduit)



ท่อหนา ชนิด
RSC (Rigid Steel Conduit)

www.engineering1986.com

SIZE

EMT	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"							
IMC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"			
RSC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"		

Normal Bend



EMT Normal Bend



IMC Normal Bend



RSC Normal Bend

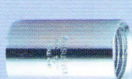
SIZE

EMT	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"							
IMC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"			
RSC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"		

Coupling



EMT Coupling



IMC Coupling



RSC Coupling

SIZE

EMT	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"							
IMC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"			
RSC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"		

Connector



EMT Connector

SIZE

EMT	1/2"	3/4"	1"
-----	------	------	----

Flexible Conduit



EMT Flexible Conduit

SIZE

EMT	1/2"	3/4"	1"
-----	------	------	----