



Power Plug

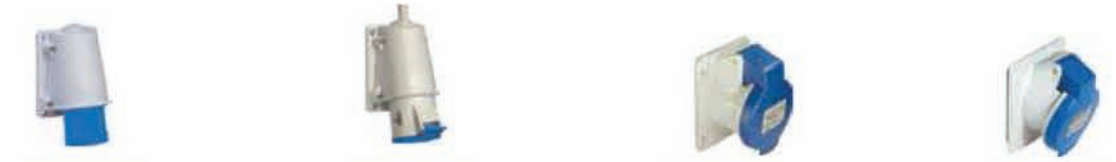
เพาเวอร์ปลั๊ก
มาตรฐานสำหรับ
งานอุตสาหกรรม

พาวเวอร์ปลั๊ก รุ่นแพลิกติก รุ่นกันน้ำ IP44



PKX16M423 ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง (Fast)
 PKY16M423 ปลั๊กตัวเมีย แบบกกลางทาง (Fast)
 PKE16M423 ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง (Screw)
 PKF16M423 ปลั๊กตัวเมีย แบบกกลางทาง (Screw)

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKX16M423	145	PKY16M423	237	PKE16M423	144	PKF16M423	236
3P+E 400V 16A สีแดง	PKX16M434	177	PKY16M434	288	PKE16M434	176	PKF16M434	288
3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKX16M435	236	PKY16M435	353	PKE16M435	236	PKF16M435	353
2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKX32M423	279	PKY32M423	392	PKE32M423	278	PKF32M423	390
3P+E 400V 32A สีแดง	PKX32M434	312	PKY32M434	487	PKE32M434	310	PKF32M434	487
3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKX32M435	354	PKY32M435	530	PKE32M435	353	PKF32M435	530



PKE16W423 ปลั๊กตัวผู้ แบบติดลรอย (Screw)
 PKF16W423 ปลั๊กตัวเมีย แบบติดลรอย (Screw)
 PKF16G423 ปลั๊กตัวเมีย แบบฝังตรง (Screw)
 PKF16F423 ปลั๊กตัวเมีย แบบฝังเฉียง (Screw)

รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
PKE16W423	390	PKF16W423	343	PKF16G423	247	PKF16F423*	246
-	-	PKF16W434	364	PKF16G434	269	PKF16F434	278
PKE16W435	476	PKF16W435	401	PKF16G435	344	-	-
PKE32W423	497	PKF32W423	447	PKF32G423	435	PKF32F423	433
-	-	PKF32W434	479	PKF32G434	510	PKF32F434	510
PKE32W435	590	PKF32W435	530	PKF32G435	550	PKF32F435	550

พาวเวอร์ปลั๊ก รุ่นแพลิกติก รุ่นกันน้ำ IP67



PKX16M723 ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง (Fast)
 PKY16M723 ปลั๊กตัวเมีย แบบกกลางทาง (Fast)
 PKE16M723 ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง (Screw)
 PKF16M734 ปลั๊กตัวเมีย แบบกกลางทาง (Screw)

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKX16M723	390	PKY16M723	500	PKE16M723	390	PKF16M723	497
3P+E 400V 16A สีแดง	PKX16M734	444	PKY16M734	550	PKE16M734	444	PKF16M734	550
3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKX16M735	476	PKY16M735	640	PKE16M735	476	PKF16M735	640
2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKX32M723	510	PKY32M723	700	PKE32M723	510	PKF32M723	700
3P+E 400V 32A สีแดง	PKX32M734	550	PKY32M734	720	PKE32M734	550	PKF32M734	720
3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKX32M735	590	PKY32M735	785	PKE32M735	590	PKF32M735	785
2P+E 230V 63A สีฟ้า	-	-	-	-	81378	1,110	81478	1,560
3P+E 400V 63A สีแดง	-	-	-	-	81382	1,170	81482	1,610
3P+E+N 400V 63A สีแดง	-	-	-	-	81383	1,240	81483	1,710
3P+E 400V 125A สีแดง	-	-	-	-	81394	3,660	81494	5,850
3P+E+N 400V 125A สีแดง	-	-	-	-	81395	3,810	81495	6,580



81582 ปลั๊กตัวผู้ แบบติดลรอย (Screw)
 81178 ปลั๊กตัวเมีย แบบติดลรอย (Screw)
 PKF32G723 ปลั๊กตัวเมีย แบบฝังตรง (Screw)
 PKF16F723 ปลั๊กตัวเมีย แบบฝังเฉียง (Screw)
 83081 ปลั๊กตัวเมีย แบบฝังตรง (Screw)
 82770 ปลั๊กตัวเมีย แบบติดลรอย พร้อมสวิตช์ล็อค และรางดิน (Screw)

รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
-	-	PKF16W723	640	PKF16G723	457	PKF16F723	433	83081	2,440	82754	6,340
-	-	PKF16W734	690	PKF16G734	500	PKF16F734	476	83085	2,550	-	-
-	-	PKF16W735	745	PKF16G735	560	PKF16F735	590	83086	2,800	-	-
-	-	PKF32W723	835	PKF32G723	560	PKF32F723	645	83092	2,940	-	-
-	-	PKF32W734	855	PKF32G734	590	PKF32F734	660	83096	3,160	-	-
-	-	PKF32W735	915	PKF32G735	680	PKF32F735	680	83097	3,360	-	-
-	-	81178	1,610	81678	1,170	81278	1,170	-	-	-	-
81583	3,850	81182	1,660	81682	1,240	81282	1,240	-	-	-	-
81594	3,180	81183	1,790	81683	1,410	81283	1,410	-	-	82782	9,630
-	-	81194	5,270	81694	3,810	81294	3,810	-	-	82783	10,200
-	-	81195	5,450	81695	3,990	81295	3,990	-	-	-	-

การใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กสำหรับงานอุตสาหกรรม

มาตรฐานการใช้งาน ปลั๊กและเต้ารับ ถูกแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

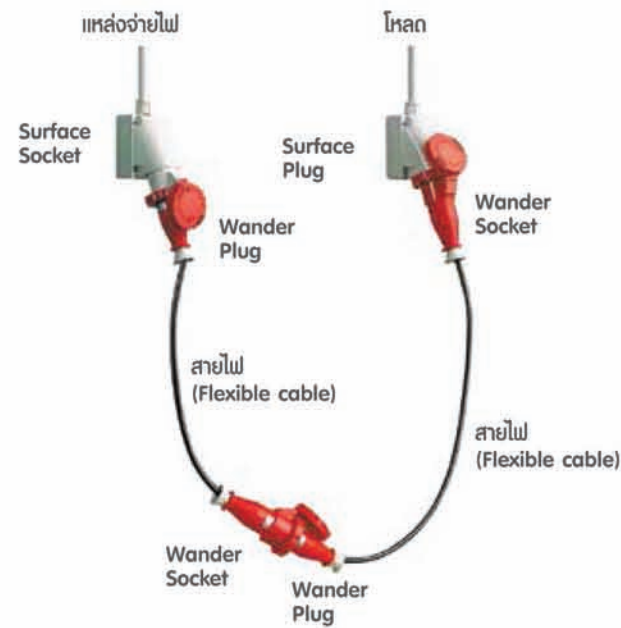
Extra-low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำไม่เกิน 50 V

Low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำ 50 - 690 V

- ชนิด 2P และ 3P ที่กระแสใช้งาน 16A และ 32A สำหรับ Extra-low Voltage และ Low Voltage

- ชนิด 2P+E, 3P+E และ 3P+E+N ที่กระแสใช้งาน 16A, 32A, 63A และ 125A สำหรับ Low Voltage

ลักษณะการนำไปใช้งาน



โค้ดสี (Coded Colours)

เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน พาวเวอร์ปลั๊ก จึงถูกแบ่งตามแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน ดังตารางต่อไปนี้

แรงดันไฟฟ้า	สี
10 - 25 V	สีม่วง
40 - 50 V	สีขาว
100 - 130 V	สีเหลือง
200 - 250 V	สีน้ำเงิน
380 - 480 V	สีแดง
500 - 690 V	สีดำ

* สำหรับการใช้งานที่ความถี่ที่สูงกว่า 60 Hz จนถึง 500 Hz จะถูกใช้เป็นสีเขียว

PratiKa FAST ไชลูชั่น ได้รับสิทธิบัตร The FAST ซึ่งเป็นสิทธิบัตรการเชื่อมต่อ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ไขควงสำหรับการขันสกรู รับประกันแรงดันตรงจุดเชื่อมต่อที่คงที่และทนทาน ช่วยลดการเกิดความร้อนและการเดินสายซ้ำเมื่อต้องบำรุงรักษา ไชลูชั่นนี้นำไปใช้ได้กับสายไฟได้ที่กระแสไฟฟ้า 16A และ 32A



สวิตช์ตัดตอนชนิดกันน้ำ รุ่น 56 ซีรี่

Rotary Isolator Switches, IP66 Isolator Switches, IP66



รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กันน้ำแบบหมุน 2P 500V 20A IP66 สีเทา	S56SW220LEGY*	980
สวิตช์กันน้ำแบบหมุน 3P 500V 32A IP66 สีเทา	S56SW332LEGY*	2,180



Mounting Enclosures

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กล่องกันน้ำ 1 ช่อง ขนาด 63 mm x 102 mm x 63 mm IP66 สีเทา	S56E1GY_G15*	309



ข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมี

การเลือกใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับควรคำนึงถึงสภาวะแวดล้อมในบริเวณนั้น ว่ามีความเป็น กรด(Acid) ต่าง (Bases) หรือความเป็นน้ำมัน (Oil) เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสารเคมี จึงมีข้อแนะนำเกี่ยวกับ การใช้งานตามสารเคมีดังตารางต่อไปนี้

Product series	H ₂ O	Saline solution	ACIDS	BASES	SOLVENTS	OIL	FUEL	Ammonia									
			Conc.	Diluted	Hexane	Benzene	Acetone	Absol. ethyl alcohol	Silicone	Mineral	Veget. oil	Animal fat	Synthetic grease	Animal organic solution	Unleaded premium	Premium Diesel	
PratiKa low and extra-low voltage Plugs and sockets	R	R	RL	R	RL	R	RL	R	R	R	R	R	R	R	RL	RL	R
PratiKa Unika Sockets with interlock switch	R	R	NR	R	RL	R	NR	NR	R	RL	RL	NR	RL	RL	NR	NR	RL
PratiKa Isoblock Sockets with interlock switch	R	R	RL	R	RL	R	RL	R	R	R	R	R	R	R	RL	RL	R

R ป้องกันได้ RL ป้องกันได้บางส่วน NL ไม่สามารถป้องกันได้