

WY系列 WY Series

IP67



技術參數 Technical Data

接插方式	Coupling	卡扣連接	Bayonet Coupling
殼體材質	Shell Material	鋅合金 (鍍鉻)	Zinc alloy with chrome plating
絕緣體	Insert Material	PPS 耐溫260°C	PPS Max. 260°C
觸點材料	Contact Material	銅鍍金	Brass with gold plating
接線方式	Termination	Ø1-Ø3.5mm焊接 Ø5.5-Ø10mm壓接	Ø1-Ø3.5mm Solder Ø5.5-Ø10mm Crimp
接插次數	Mating Cycle	» 500	
溫度範圍	Temperature Range	-25°C~+85°C	

訂購編號 ORDERING INFORMATION

WY 24 K 19 T E 1
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- 主稱代號 Series Code
- 插座開孔直徑 Receptacle Panel Cutout Diameter
16、20、24、28、32、40、48、55
- 接插件種類 Contact Gender
J – 插針 Male contact K – 插孔 Female contact
- 芯數 Number of Contact
2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、15、16、17、19、20、24、26、27、31、38、40、42、53、61

⑤ 連接器種類 Connector Type

T – 插頭 Plug Z – 插座 Receptacle

⑥ 外殼結構形式 Shell Structure And Cable Fix Type

直式 Straight:

G – 2孔法蘭插座 2-hole flange receptacle

M – 後螺母插座 Round flange receptacle E – 夾爪緊固 Metal clamp nut

I – 電纜護套 Mechanical clamp B – 塑料軟管 Plastic conduit

彎式 Angled:

U – 夾爪緊固 Metal clamp nut

V – 電纜護套 Mechanical clamp

W – 塑料軟管 Plastic conduit

⑦ 接線類型 Termination Type

1 – 焊接型 (不填) Solder Type (Leave Blank)

2 – 壓接型 Crimp Type

WY系列配線表 WY Series Mating Diagram

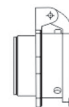
- 方方法蘭插座 IP67
Square flange panel receptacle



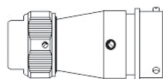
- 後螺母插座 IP67
Round flange panel receptacle



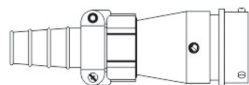
- 2孔法蘭插座 IP67
2-hole flange panel receptacle with cover



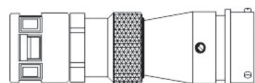
- 直式對接夾爪緊固插座 IP67
In-line receptacle with metal clamping nut



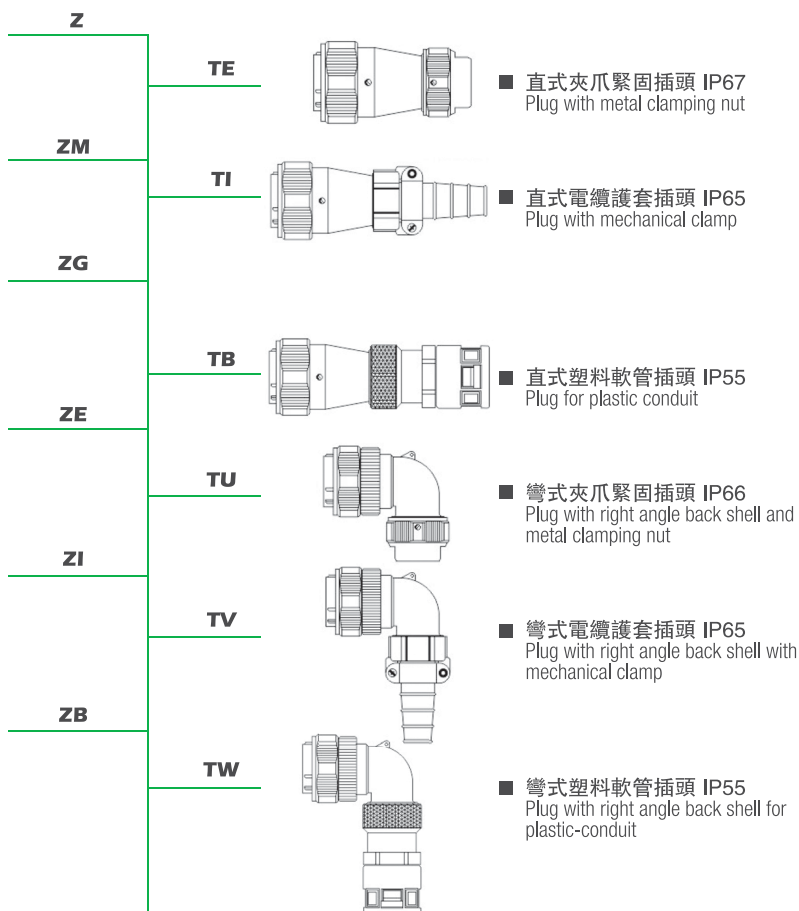
- 直式對接電纜護套插座 IP65
In-line receptacle with mechanical clamp



- 直式對接塑料軟管插座 IP65
In-line receptacle for plastic conduit



- 插座塑料防塵蓋 IP67
Plastic receptacle cover



■ 焊接芯數排列及規格 Solder Contact Arrangement And Spec

WS16、WF16、WY16	2	3	4	5	7	9	10
插針絕緣體正面圖 Male Contact Side View							
額定電流 Rated Current	10A	10A	5A	5A	5A	5A	5A
接觸件直徑 Contact Diameter	Ø1.5x2	Ø1.5x3	Ø1x4	Ø1x5	Ø1x7	Ø1x9	Ø1x10
工作電壓 Rated Voltage (AC.V)	500V	500V	500V	500V	400V	400V	400V
耐電壓 Test Voltage (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V	1200V
接觸電阻 Contact Resistance mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5	5
絕緣電阻 Insulation Resistance MΩ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

WS20、WF20、WY20	2	3	4	5	6	7	9	12
插針絕緣體正面圖 Male Contact Side View								
額定電流 Rated Current	25A	25A	25A	10A	5A、25A	10A	5A	5A
接觸件直徑 Contact Diameter	Ø2.5x2	Ø2.5x3	Ø2.5x4	Ø1.5x5	Ø1x2、Ø2.5x4	Ø1.5x7	Ø1x9	Ø1x12
工作電壓 Rated Voltage (AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V
耐電壓 Test Voltage (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接觸電阻 Contact Resistance mΩ	1	1	1	2.5	5、1	2.5	5	5
絕緣電阻 Insulation Resistance MΩ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

WS24、WF24、WY24	2	3	4	9	10	11	12	19
插針絕緣體正面圖 Male Contact Side View								
額定電流 Rated Current	25A	25A	25A	5A、25A	10A	5A、30A	10A	5A
接觸件直徑 Contact Diameter	Ø2.5x2	Ø2.5x3	Ø2.5x4	Ø1x5、Ø2.5x4	Ø1.5x10	Ø1x8、Ø3x3	Ø1.5x12	Ø1x19
工作電壓 Rated Voltage (AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V
耐電壓 Test Voltage (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接觸電阻 Contact Resistance mΩ	1	1	1	5、1	2.5	5、1	2.5	5
絕緣電阻 Insulation Resistance MΩ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

WS28、WF28、WY28	2	3	4	7	12	16	17	20	24	26
插針絕緣體正面圖 Male Contact Side View										
額定電流 Rated Current	50A	50A	25A	25A	10A	10A	10A	5A	5A	5A
接觸件直徑 Contact Diameter	Ø3.5x2	Ø3.5x3	Ø2.5x4	Ø2.5x7	Ø1.5x12	Ø1.5x16	Ø1.5x17	Ø1x20	Ø1x24	Ø1x26
工作電壓 Rated Voltage (AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V	400V	400V
耐電壓 Test Voltage (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V	1200V
接觸電阻 Contact Resistance mΩ	0.5	0.5	1	1	2.5	2.5	2.5	5	5	5
絕緣電阻 Insulation Resistance MΩ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

WS32、WF32、WY32	4	6	8	10	10B	11	12	13	19
插針絕緣體正面圖 Male Contact Side View									
額定電流 Rated Current	50A	10A、50A	10A、50A	10A、25A	25A	25A	25A	10A、25A	10A
接觸件直徑 Contact Diameter	Ø3.5x4	Ø1.5x2 Ø3.5x4	Ø1.5x5 Ø3.5x3	Ø1.5x5 Ø2.5x5	Ø2.5x10	Ø2.5x11	Ø2.5x12	Ø1.5x9 Ø2.5x4	Ø1.5x19
工作電壓 Rated Voltage (AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V
耐電壓 Test Voltage (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接觸電阻 Contact Resistance mΩ	0.5	2.5、0.5	2.5、0.5	2.5、1	1	1	1	2.5、1	2.5
絕緣電阻 Insulation Resistance MΩ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000



技術參數 Technical Data

IP67

項目 Item	接點 Contacts	
	3+PE	6+PE
額定電流/電壓 Rated Current/Voltage	16A/400V	10A/250V
接線方式 Termination	螺絲固定 Screw	焊接 Solder
適用電纜 Wire Size	2.5mm ² /AWG14Max. 0.75mm ² /AWG18Max.	
觸點材料 Contact Material	銅鍍金 Gold-plated Brass	
殼體材質 Shell Material	PA66 UL94V-0	

威浦WA系列工業連接器 WEIPU WA Series Connector

WA22J4TE2 3+PE 	WA22J7TE1 6+PE 	WA22K4Z2 3+PE 	WA22K7Z1 6+PE
WA22K4ZE2 3+PE 	WA22K7ZE1 6+PE 	WA22J4Z2 3+PE 	WA22J7Z1 6+PE

威浦TYP系列工業連接器 WEIPU TYP Series CEE Connector

CEE/IEC 60309-1 60309-2

230V 400V		IP44			IP44			IP67			IP67		
2P+E 3P+E 3P+N+E		插頭 Plug			直插座 Panel Mount Socket			插頭 Plug			直插座 Panel Mount Socket		
電流 Amps	極數 Poles	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
16A	P/N	231	233	235	5601	5618	5623	171	173	175	5602	5619	5624
32A	P/N	281	283	285	5801	5818	5823	371	373	375	5802	5819	5824
63A	P/N	641	643	645	5901	5918	5923	671	673	675	5902	5919	5924

230V 400V		IP44			IP67			IP44			IP67		
2P+E 3P+E 3P+N+E		斜插座 Angle Panel Mount Socket			斜插座 Angle Panel Mount Socket			明裝插座 Surface Mount Socket			空中對接連接器 Cable Connector		
電流 Amps	極數 Poles	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
16A	P/N	3601	3618	3623	3602	3619	3624	6601	6618	6623	2602	2619	2624
32A	P/N	3801	3818	3823	3802	3819	3824	6801	6818	6823	2802	2819	2824
63A	P/N	3901	3918	3923	3902	3919	3924	6901	6918	6923	2902	2919	2924