

WAGO COMPACT PUSH WIRE® 接線盒用快速連接器 - 2273 系列 描述和安裝

2



剝去單芯導線絕緣外皮 11 mm / 0.43 inch (參考外殼標示)。



連接方式：將剝去絕緣外皮的單芯導線完全插入即可。



透明外殼可清楚識別導線是否正確插入到底；也可從底座檢視去除絕緣皮長度是否足夠。如果在透明未打印處沒有裸露的導線，表示導線已正確去除絕緣皮。圖片顯示中間導線的剝線長度太長。



拆卸：透過左右轉動連接器即可將導線拔出。



透過位於導線進線孔對側的測試孔進行測試。

在狹窄空間中，一個支架可支承多達24個接線單元。以往，這只能使用軌道式接線端子台來實現。

優點：

- 輕鬆快速地將支架安裝到 DIN-35 軌道上或透過螺絲安裝
- 一個支架可安裝三個 2273 系列 2.5mm² (12 AWG) 連接器
- 輕鬆更換連接器
- 較大的標記區域可用於自黏式標記或使用永久性銼尖筆直接標記



配電箱中的 PUSH WIRE® 連接器

在配電箱更新或延伸過程中，導線通常需要延伸或額外的接線單元。根據 EN 60998，PUSH WIRE® 連接器（例如 2273 系列）被批准為樓宇佈線應用的互連元件。樓宇安裝的應用標準（例如，DIN VDE 0100 的 510 和 520 部分）對接線盒連接器也有以下要求：

- 他們必須要能簡易的操作、檢查、維護和拆卸連接器。
- 必須可以進行測試。
- 從外部連接的導線必須明確且永久地分配到其相關電路。



可利用操作工具（5.5 mm 尺寸）解鎖卡栓來調整安裝支架，然後透過旋轉工具將夾緊滑片移動到所需寬度。



安裝支架適用於兩種寬度的連接器。

單獨使用 PUSH WIRE® 連接器無法滿足這些要求。但是，當與 WAGO 的安裝支架組合使用時，PUSH WIRE® 連接器顯然可以滿足這些要求，使其可媲美軌道式的接線端子台。測試機構認可將 PUSH WIRE® 連接器與配電箱中的安裝支架一起使用。

WAGO COMPACT PUSH WIRE® 單芯導線用接線盒快速連接器 - 2273 系列 2.5 mm²

圖片	說明	顏色	產品型號	PU	尺寸 (W x H x D)	電氣資料
2 線式連接器						
	透明外殼；白色蓋	○ 白色	2273-202	100	10 x 5.8 x 16.7 mm / 0.39 x 0.23 x 0.66 inch	450 V / 4 kV / 2 ❶; I _N 24 V
3 線式連接器						
	透明外殼；橙色蓋	● 橙色	2273-203	100	14 x 5.8 x 16.7 mm / 0.55 x 0.23 x 0.66 inch	450 V / 4 kV / 2 ❶; I _N 24 V
4 線式連接器						
	透明外殼；紅色蓋	● 紅色	2273-204	100	18 x 5.8 x 16.7 mm / 0.71 x 0.23 x 0.66 inch	450 V / 4 kV / 2 ❶; I _N 24 V
5 線式連接器						
	透明外殼；黃色蓋	● 黃色	2273-205	100	22 x 5.8 x 16.7 mm / 0.87 x 0.23 x 0.66 inch	450 V / 4 kV / 2 ❶; I _N 24 V
8 線式連接器						
	透明外殼；淺灰色蓋	○ 淺灰色	2273-208	50	18 x 10.4 x 16.7 mm / 0.71 x 0.41 x 0.66 inch	450 V / 4 kV / 2 ❶; I _N 24 V
固定支架						
	適用於單排和雙排連接器	● 橙色	2273-500	10	18.5 x 21.5 x 72.5 mm / 0.73 x 0.85 x 2.85 inch	
附件						
	注射器；包含 20ml Alu-Plus 接點封膠		249-130	5		



首先將「Alu-Plus」注射器的噴嘴推入圓形入口，然後推入 WAGO 照明器具用連接器的方形進線口。



向下推柱塞，直到「Alu-Plus」完全卡入兩個進線孔。

備註：不適合高溫應用！

導線範圍：0.5 ... 2.5 mm² "s"; 20 ... 14 AWG;
剝線長度：11 mm / 0.43 inch

❶ 450 V = 額定電壓；
4 kV = 額定脈衝電壓；
2 = 污染等級

連續操作溫度（最大）：105 °C
周圍空氣溫度（最大）：60 °C