

Produktinformation

Federkraftklemmen

mit rechtwinklig abgehenden Lötpins



Art.-Nr. ST255xxHDNL

Art.-Nr. ST255xxHDNR

Innovative Anschlusstechnik

- > einfaches und werkzeugloses Verdrahten mit innovativer Schnellanschlusstechnik (Push in-Technik)
- > hohe, vibrationsfeste Kontaktkraft
- > Vollleiter sind direkt steckbar, Litzenleiter mit Aderendhülsen, ohne den Drücker zu betätigen
- > Drücker zum Lösen des angeschlossenen Drahtes mit Schlitzschraubendreher
- > Rastermaß 5 mm, Lötstiftlänge 3,6 mm
- > Anschlussrichtung 90°
- > THT-lötbar nach JEDEC JESD22-B102E 245 °C/5 s
- > Überspannungskategorie III/III/II
Verschmutzungsgrad 3/2/2
Bemessungsspannung 320 V/800 V/800 V
Bemessungsstoßspannung 4,0 kV/4,0 kV/4,0 kV
- > UL-Zulassung V/A/AWG 300/12/24–12
- > Prüfabgriff
- > Öffnungen für Drahtbrücke zum Verbinden von zwei Kontakten



Die Anschlussklemmen eignen sich vor allem für Reiheneinbaugeräte mit senkrecht verbauten Leiterplatten.

Diese lötbaren Anschlussklemmen überzeugen insbesondere durch den einfachen und schnellen Anschluss über Federkraftklemmen (Push in-Technik).

Sie sind in zwei Versionen, mit den Lötpins auf der rechten oder linken Seite erhältlich.

Wie alle METZ CONNECT Anschlussklemmen können auch die ST255xxHDNx individuell über dem Drahteingang bedruckt werden.

Applikationsbeispiel



Reiheneinbaugeräte für Tragschienenmontage im Schaltschrank mit 2-, 3- und 4-poligen gewinkelten Federkraftklemmen

						
Bezeichnung	ST255xxHDNR	ST255xxHDNL	SR255xxHBNC	RT025xxHDLR	RT025xxHDLL	RT025xxHBLC
Artikelnummer	ST255xxHDNR	ST255xxHDNL	SR255xxHBNC	313861	313851	310711
Anschlussart	Federkraft (Push-in)	Federkraft (Push-in)	Federkraft (Push-in)	Schraubanschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss
Rastermaß	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Polzahl	2, 3 und 4	2, 3 und 4	2–12	2, 3 und 4	2, 3 und 4	2–12
Anschlussvermögen (ein- oder mehrdrähtig)	0,2–2,5 mm ² (AWG 24–2)	0,2–2,5 mm ² (AWG 24–112)	0,2–2,5 mm ² (AWG 24–112)	0,34–2,5 mm ² (AWG 20–112)	0,34–2,5 mm ² (AWG 20–112)	0,34–2,5 mm ² (AWG 20–112)
UL-Zulassung	✓	✓	✓	✓	✓	✓