RJ45 Stecker Cat.6$_A$ abgewinkelt



RJ45 Stecker Cat.6$_A$, geschirmt, feldkonfektionierbar, abgewinkelt

Für alle UKV-Anwendungen bis 10 GB

Geeignet im Zweckbau, bei Renovationen oder Umbauten, der Stecker kann in kürzester Zeit im Feld auf das Installationskabel konfektioniert werden und kann in 8 verschiedene Richtungen abgewinkelt werden. Durch die 360°-Schirmung sind die Daten optimal vor Störeinflüssen geschützt.



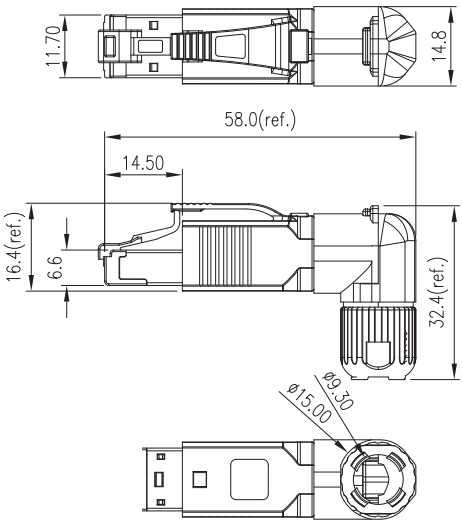
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.016.580	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat.6$_A$, geschirmt, abgewinkelt
100.016.580	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat.6$_A$, geschirmt, abgewinkelt, VPE 100

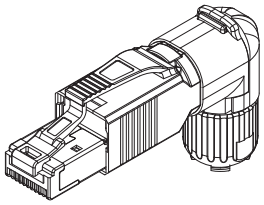


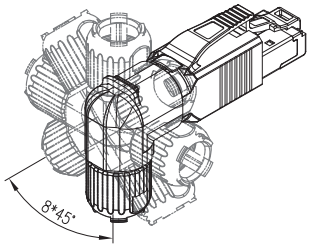
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
102.900.037	Werkzeug zum Verpressen feldkonfektionierbarer Stecker

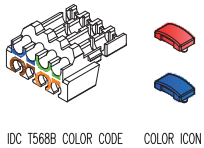
Videoanleitung:

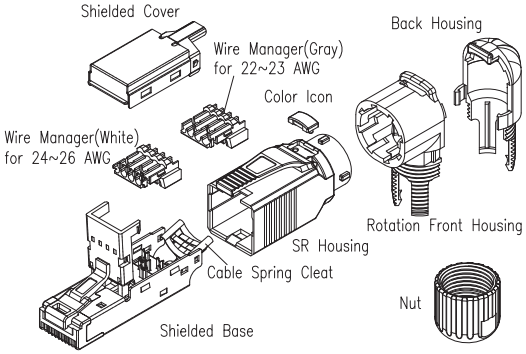
Aufbau und Dimensionen











RJ45 Stecker Cat.6_A abgewinkelt

ZidaTech
Innovation + Systeme

Technische Daten

Eigenschaften	
Übertragungseigenschaften	Cat.6_A Class EA Permanent Link und Channel 10 Gigabit Ethernet nach IEEE 802
Normen	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 2.2 Edition CENELEC EN 50173-1:2011 IEC 60603-7-51 RoHS konform
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsstrom	max. 1.5 A
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ bei 500V DC
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ / bei 100mA max. 50mV
Spannungsfestigkeit	1‘000V AC RMS 60Hz, 1 Minute
Mechanische Eigenschaften	
Aufschaltung nach	T568B
Kabel-Stecker-Zugfestigkeit	min. 89N
Steckzyklen	≥ 1000
Umgebungstemperatur	-40 °C bis 70°C
Physikalische Eigenschaften	
Geeignete Kabel	#26 ~ 23 AWG, Volldraht; Aussenmantel Ø 6.0 ~ 8.5
Material Gehäuse	Nylon
Material Steckergehäuse	PC, UL 94V-0
Drahthalterung	PBT+10%GF
Steckerkontakt	T=0.35mm Phosphor Bronze, Kontaktbereich: Nickel vergoldet
IDC Kontakt	T=0.4mm Phosphor Bronze, Nickel verzinnt
geschirmte Basis	T=0.5mm Phosphor Bronze, Nickel vergoldet
geschirmte Abdeckung	T=0.3mm Phosphor Bronze, Nickel vergoldet

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 02.2025