

Robuste, verriegelbare RJ45-Lösung: TTLan® Cat.6_A Push-Pull Einbaubuchse und Stecker

Werkzeuglose Montage

Schnelle, flexible Installation

Für raue Umgebungen

Konstant gute Performance

PoE+ und 4PPoE konform



Cat.6_A RJ45 Einbaubuchse

Cat.6_A RJ45 Feldkonfektionsstecker mit Gehäuse

Der Stecker lässt sich passgenau in die Einbaubuchse einstecken und rastet ein. So ist eine stabile Verbindung gewährleistet.

Beide Steckverbinder sind aus robustem Metall gefertigt und mit einem Push-Pull-Verriegelungssystem ausgestattet, das für einen sicheren Halt sorgt und einen konstanten

Datenfluss gewährleistet. An die RJ45-Buchse lassen sich Kabel mit einem AWG22 bis AWG26 und einem Außendurchmesser von 6 bis 8,5 mm ohne Werkzeug montieren, an den Stecker Kabel mit AWG22 bis AWG26 bzw. AWG27 sowie einem Kabelaußendurchmesser von 6 bis 9 mm.

Der Push-Pull Stecker wird mit einer Gummikappe geliefert, die ihn außerhalb des Betriebs vor dem Eindringen von Feuchtigkeit schützt.

Einbaubuchse Art.Nr. 8137

Spezifikation

Anschluss:	RJ45 Buchse
Kategorie:	Cat.6 _A
Klasse:	EA STP
Belegung:	Dual 568A/B
Passend für Kabel:	AWG22 - AWG26 / Außendurchmesser: 6,0 - 8,5 mm
Gehäuse:	D-Form, Snap-In-Verriegelung Schraubbefestigung

Mechanische Eigenschaften

Material:	Zink-Legierung, vernickelt schlagfest, UV-stabilisiert
Kontakte:	50µ Gold-Beschichtung Kraft: 99,2g (3,5 oz)
Steckzyklen:	ca. 750

Übertragungseigenschaften

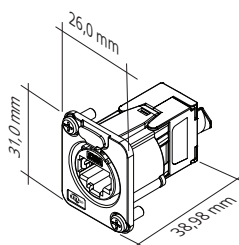
500 MHz / 10GBit Ethernet mit hoher Systemreserve

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit:	Kontakt-Kontakt: 1000V DC Kontakt-Gehäuse: 1500V DC
Temperaturbereich:	-40°C bis +66°C
Isolationswiderstand:	500 MΩ

Konformitätsstandards

ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed.1.0)
TIA-568.2-D: 2018
IEC 60603-7- / IEEE 802.3 PoE+ und 4PPoE



Lieferumfang:

1x RJ45 Einbaubuchse
1x Kabelbinder zur Zugentlastung
2x Schrauben
Pinbelegungs-Guide
Montageanleitung



Robuste, verriegelbare RJ45-Lösung:

TTLan® Cat.6_A Push-Pull Einbaubuchse und Stecker

Push-Pull Feldkonfektionsstecker Art.Nr. 8138

Der RJ45 Steckverbinder besteht aus einem Cat.6_A Feldkonfektionsstecker und einem robusten Gehäuse mit Gummikappe, welche den Stecker vor dem Eindringen von Feuchtigkeit schützt und die Installation somit auch für Außenbereiche geeignet macht.

Der Stecker ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose Montage für den Anschluss eines Kabels mit einem Aderquerschnitt von AWG22 bis AWG26 bzw. AWG27 sowie einem Kabelaußendurchmesser von 6 bis 9 mm.



Spezifikation

Typ:	RJ45 Feldkonfektionsstecker
Kategorie:	Cat.6 _A
Klasse:	EA STP
Belegung:	Dual 568A/B
Passend für Kabel:	AWG22 - AWG26 (Volldraht) AWG22 - AWG27 (Litzendraht) Außendurchmesser: 6,0 - 9,0 mm
Gehäuse:	Push-Pull Verriegelung Integrierte Gummikappe (IP65)

Mechanische Eigenschaften

Material:	Zink-Legierung / vernickelt Kunststoff ABS+PC 94V0 schlagfest, UV-stabilisiert
Kontakte:	Phosphorbronze mit 50µ Goldalage
Steckzyklen:	ca. 750

Elektrische Eigenschaften

Nennstrom:	1,5 Ampere
Spannungsfestigkeit:	Kontakt-Kontakt: 1000V DC
Isolationswiderstand:	500 MΩ
Kontaktwiderstand:	20m Ω MAX

Konformitätsstandards

IEC 60603-7-5
TIA-568A/B und PNO
4PPoE
UL-gelistet

Lieferumfang:

1. Metallgehäuse
2. Cat.6_A Feldkonfektionsstecker
3. Gummischutzkappe
4. Steckerschutzkappe
5. Dichtstopfen für Kabel Ø 4,5 - 5 mm (blau)
6. Dichtstopfen für Kabel Ø 8-9 mm (schwarz)
7. Kabelmanager mit Belegungs-Guide
8. Kabelbinder zur Zugentlastung
9. Montageanleitung

