INDULINK® DATACON RJ45 Profinet Cat.5e STP PM MP

für Profinet Anwendung
RJ45, Feldmontage, Cat.5e

ANWENDUNG

als feldkonfektionierbarer RJ45 Cat.5e Stecker für Profinet.

BESONDERE MERKMALE

- einfache und schnelle Montage
- Steckerkörper aus Metall, silber
- Steckerkontaktfläche, Rasthebel und Kabelverschraubung aus Kunststoff, schwarz
- mit Rasthebelschutz, breite Kontaktfäche
- farblich markierter Ader-Manager vermeidet Montagefehler
- erhältlich mit Farbcode für Profinet
- Schneid-Klemm Anschlußtechnik
- erhältlich als Ausführung mit geradem 180°-Kabelabgang oder gewinkeltem 90° Kabelabgang, in 8 Positionen frei einstellbar
- kein Spezialwerkzeug benötigt, optionales Werkzeug MP-Tool zur Vereinfachung des Montageprozess empfohlen

HINWEISE

- für Industrie-Anwendungen
- für Profinet, Modbus und EtherCAT
- Übertragungsraten bis 100 MBit/s
- für Cat.5e, 2 Paar/4-adrig Kabel
- für STP-Kabelaufbauten, geschirmt
- Kabeldurchmesser: 6,0 bis 8,5 mm
- AWG26-22/1 und AWG26-22/7
- geeignet für PowerOverEthernet

PRODUKTDETAILS

AUFBAU

Steckverbinder	RJ45
Anzahl Kontakte	4
Farbcode Anschlussbelegung	PROFINET (YE,OR,WH,BL)
Kabelabgangswinkel	180°
Zugentlastung	Kabelverschraubung
Werkstoff Steckergehäuse	Zinkdruckgusslegierung
Anschlussart	IDC (Insulation Displacement Contact)
für Kabelausführungen	PROFINET
Kabel Außen-Ø min. [mm]	6,0
Kabel Außen-Ø max. [mm]	8,5
Ader-Ø max. [mm]	1,6
Ader-Ø min. [mm]	0,9
Leiterquerschnitt min. (AWG)	26 AWG
Leiterquerschnitt max. (AWG)	22 AWG
Leiter-Ø min. [mm]	0,4
Leiter-Ø max. [mm]	0,7
Leiter-Ausführung	eindrähtig, mehrdrähtig /7
Anschließbare Adern	4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für 4PPoE (PoE++)	ja

INDULINK® DATACON RJ45 Profinet Cat.5e STP PM MP

SCHNITTSTELLEN EIGENSCHAFTEN

Schnittstelle	PROFINT
Übertragungsrate	100 Mbit/s

MECHANISCHE & DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckzylen	> 1.000
Steckkraft [N]	<=30
IP-Schutzklasse	IP20

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich min/max [°C]	-40 °C / +70 °C

STANDARDS & ZULASSUNGEN

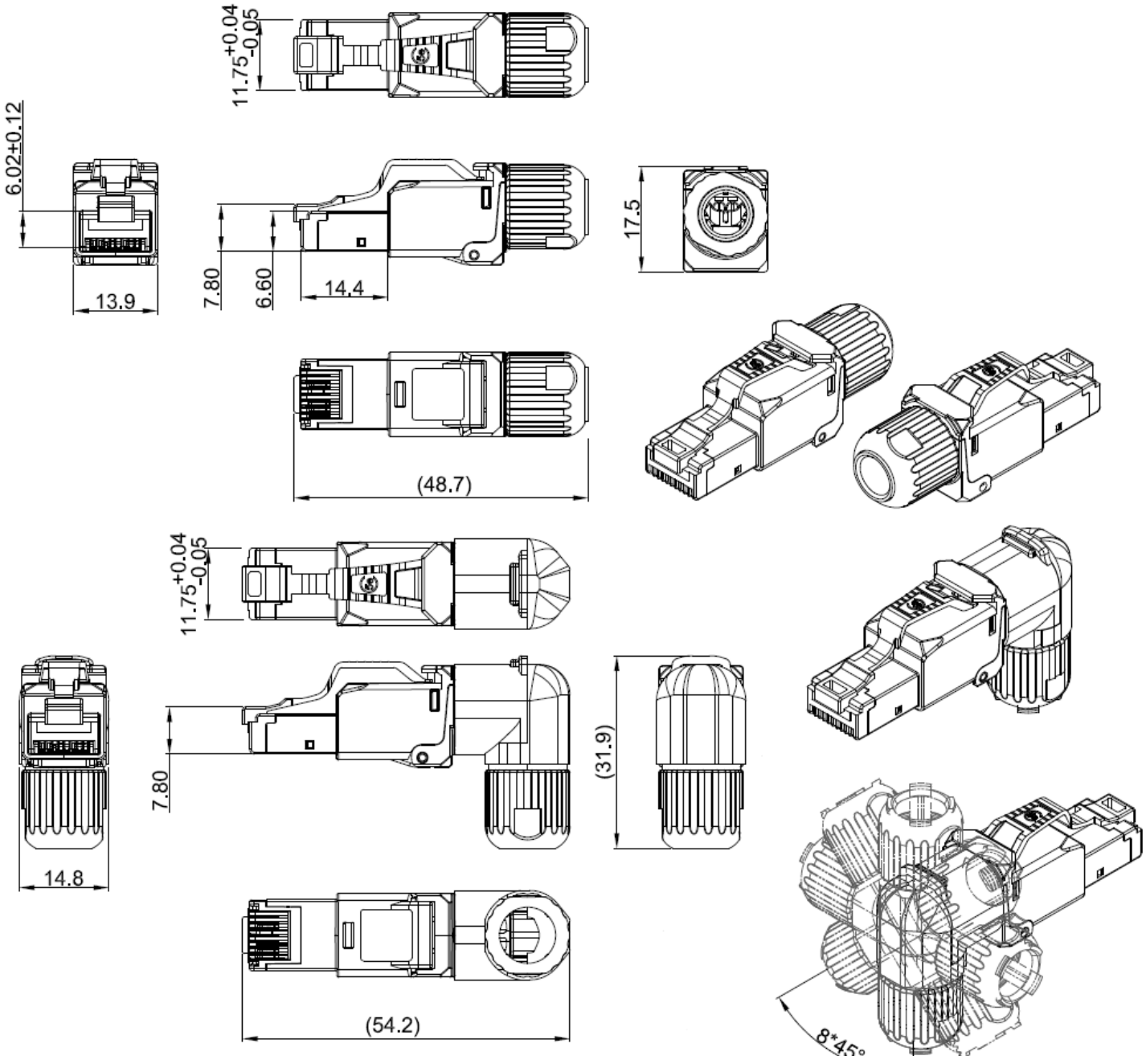
Standard	Cat.5e RJ45 Stecker, 2 Paare; Qualified Screened Class D; ISO/IEC 11801 2.2 Edition; IEC 60603-7-3 2nd Edition; CENELEC EN 50173-1

ARTIKELÜBERSICHT

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Höhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6502835	RJ45 PN Cat.5e STP - gerade	17,5	48,7	13,9	12,0	1
6502836	RJ45 PN Cat.5e STP - gewinkelt	31,9	54,2	14,8	15,5	1

INDULINK® DATACON RJ45 Profinet Cat.5e STP PM MP

an INFINITE brand

DETAILANSICHTEN

> > >