DATENBLATT



INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6₄/Class E₄ FTP



KONFEKTIONIERBAR bis AWG22

Art. -Nr.: 88035AV.1

Der INFRALAN® RJ45 Stecker bietet neben ausgezeichneten Übertragungswerten den Vorteil der schnellen und einfachen Konfektion im Feld ohne Spezialwerkzeug.

Das stabile Zinkdruckgußgehäuse sorgt für beste EMV-Eigenschaften besonders im industriellen Umfeld.

Schneidklemmtechnik und geringe Kontaktwiderstände gewährleisten sicherste Kontaktierung der bis zu 9mm dicken Anschlußkabel mit den Querschnitten AWG22 - AWG27.

Eigenschaften

- Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß mit separater Staubschutzkappe und Knickschutztülle
- Cat.6_a/Class E_a Performance gemäß ISO/IEC11801 und IEC60603-7-5
- Kompakter Kabelvorsortierer für AWG22/1 .. AWG26/1 oder AWG22/7 .. AWG27/7
- Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes und Industrial Profinet 1-2-3-6
- Konfektion bis zu 5 Mal mit gleichem Querschnitt wiederholbar, für AWG27/7 max. 2 Wiederholungen
- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm
- Zugentlastung mittels Verschraubung
- · Knickschutztülle mit Verschraubung und Hebel für Entriegelungshilfe

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften:

- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V DC
- Kontaktwiderstand: $< 20 \text{ m}\Omega$
- Strombelastbarkeit: 1.5A @ 20°C

Mechanische Eigenschaften:

- · Lebensdauer: > 750 Steckzyklen
- Temperaturbereich: -40°C ~ +66°C
- Kontaktbeschichtung: 50µ" vergoldet
- Schutzklasse IP20

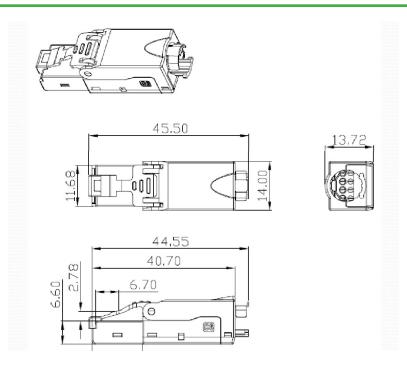
ArtNr.	88035AV.1	Datei	88035AV.1.indd				
Beschreibung	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6 _a /Class E _A FTP						
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum		
BF	02.08.2016	BF	06.10.2016	BF	06.10.2016		

DATENBLATT



Zeichnungen/ Abbildungen





Sonstiaes

- Lieferung einzeln in Polybeutel, inklusive Montageanleitung Englisch
- $\bullet \ Mitgelie fer tes \ Zubeh\"{o}r: Staubschutzkappe, Knickschutzt\"{u}lle \ mit \ Verschraubung$



Bestelldaten

Art. Nr.	Bezeichnung
88035AV.1	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6,/Class E, FTP

ArtNr.	88035AV.1	Datei	88035AV.1.indd			
Beschreibung	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6 _A /Class E _A FTP					
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum	
BF	02.08.2016	BF	06.10.2016	BF	06.10.2016	