

# DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6<sub>A</sub>/Class E<sub>A</sub> FTP

Art. -Nr.: 88035AV.1



KONFEKTIONIERBAR  
bis AWG22

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<sub>A</sub>/Class E<sub>A</sub> 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 mΩ
- Strombelastbarkeit: 1.5A @ 20°C

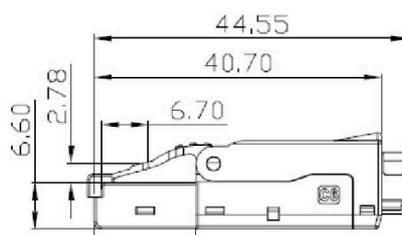
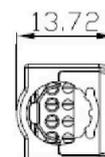
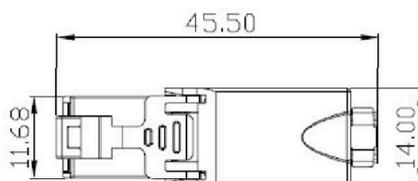
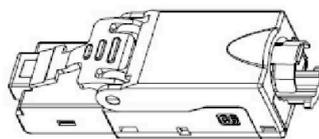
Mechanische Eigenschaften:

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

Art.-Nr.	88035AV.1	Datei	88035AV.1.indd		
Beschreibung	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6 <sub>A</sub> /Class E <sub>A</sub> FTP				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
BF	02.08.2016	BF	06.10.2016	BF	06.10.2016

# DATENBLATT

## Zeichnungen/ Abbildungen



## Sonstiges

- Lieferung einzeln in Polybeutel, inklusive Montageanleitung Englisch
- Mitgeliefertes Zubehör: Staubschutzkappe, Knickschutztülle mit Verschraubung



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Bezeichnung
88035AV.1	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6 <sub>A</sub> /Class E <sub>A</sub> FTP

Art.-Nr.	88035AV.1	Datei	88035AV.1.indd		
Beschreibung	INFRALAN® RJ45 Stecker Cat.6 <sub>A</sub> /Class E <sub>A</sub> FTP				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
BF	02.08.2016	BF	06.10.2016	BF	06.10.2016