

DATENBLATT

INFRALAN® FTSP600 RJ45 Cat.6 /Class E

Art. -Nr.: 88035.1



**FELDKONFEK-
TIONIERBAR
bis AWG22**

INFRALAN®

Der INFRALAN® FTSP600 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
- Class E 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 10 Mal wiederholbar, für AWG27/7 max. 5 Wiederholungen
- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm
- Zugentlastung mittels Kabelbinder

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften:

- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V DC
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Strombelastbarkeit: 1.5A @ 20°C

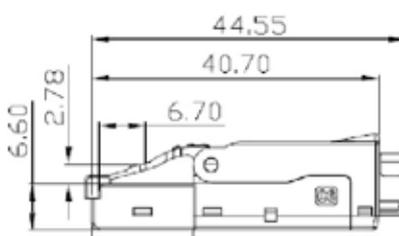
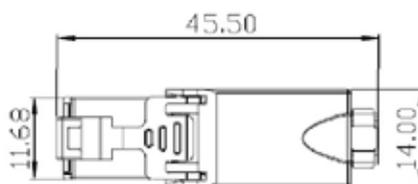
Mechanische Eigenschaften:

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

Art.-Nr.	88035.1	Datei	88035.1.indd		
Beschreibung	INFRALAN® FTSP600 RJ45 Cat.6/Class E				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
EP	21.05.2015	EP	26.05.2015	EP	26.05.2015

DATENBLATT

Zeichnungen/ Abbildungen



Sonstiges

- Lieferung einzeln in Polybeutel, inklusive Montageanleitung deutsch/englisch
- Mitgeliefertes Zubehör: Staubschutzkappe, Knickschutztülle, Kabelbinder



Bestelldaten

Art.-Nr.	Bezeichnung
88035.1	INFRALAN® FTSP600 RJ45 Cat.6/Class E

Art.-Nr.	88035.1	Datei	88035.1.indd		
Beschreibung	INFRALAN® FTSP600 RJ45 Cat.6/Class E				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
EP	21.05.2015	EP	26.05.2015	EP	26.05.2015