**Datenblatt** 



# Feldkonfektionierbarer Stecker RJ45

#### Artikelbeschreibung:

Der iv.sys feldkonfektionierbare 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. Der Stecker eignet sich bestens für Patch- und Verlegekabel. Es können an alle Kabel der Kategorien Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6A, Cat.7 oder Cat.7A montiert werden.



#### Spezifikationen

#### Mechanisch Eigenschaften:

- Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß
- Cat6.6A Performance
- POE+ kompatibel
- Kompakter Kabelmanager für AWG22 bis AWG26
- Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B
- Konfektion bis zu 5 Mal wiederholbar
- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm
- Zugentlastung mittels Kabelbinder
- Lebensdauer: >750 Steckzyklen
- Schutzklasse IP20)

## Thermische Eigenschaften:

• Umgebungstemperatur: -40° bis +70°

## Elektrische Eigenschaften:

• Isolationswiderstand: >500 Ohm

• Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V DC

Kontaktwiderstand: <20 mOhm</li>
Strombleastbarkeit: 1.5A bei 20°C

#### Lieferumfang

Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker im Beutel



#### **Spezifikationen**

## Mechanisch Eigenschaften:

- Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß
- Cat6.6A Performance
- POE+ kompatibel
- Kompakter Kabelmanager für AWG22 bis AWG26
- Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B
- Konfektion bis zu 5 Mal wiederholbar
- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm
- Zugentlastung mittels Kabelbinder
- Lebensdauer: >750 Steckzyklen
- Schutzklasse IP20)

## Thermische Eigenschaften:

• Umgebungstemperatur: -40° bis +70°

## Elektrische Eigenschaften:

• Isolationswiderstand: >500 Ohm

• Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V DC

• Kontaktwiderstand: <20 mOhm

• Strombleastbarkeit: 1.5A bei 20°C

# **Mechanisch Eigenschaften:**

- Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß
- Cat6.6A Performance
- POE+ kompatibel
- Kompakter Kabelmanager für AWG22 bis AWG26
- Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B
- Konfektion bis zu 5 Mal wiederholbar
- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm
- Zugentlastung mittels Kabelbinder
- Lebensdauer: >750 Steckzyklen

• Schutzklasse IP20)

# Thermische Eigenschaften:

• Umgebungstemperatur: -40° bis +70°

# Elektrische Eigenschaften:

• Isolationswiderstand: >500 Ohm

• Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V DC

Kontaktwiderstand: <20 mOhm</li>
Strombleastbarkeit: 1.5A bei 20°C

#### Lieferumfang

Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker im Beutel

#### **Technische Daten:**

ArtNr.	EAN	Farbe	Gewicht
IVCAT6AFS	4260330262899		0.02kg