

## RJ45-Stifteinsatz - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Stifteinsatz RJ45, CAT6<sub>A</sub>, 10Gigabit



Ethernet



CC-Link IE

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 046356 536660
GTIN	4046356536660
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,150 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45 8(8)
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Anschlussart	IDC-Anschlussstechnik
Kontaktart	Crimpkontakte
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 27 (flexibel)
Kabelabgang	gerade
Farbe	gelb
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,9 mm ... 1 mm
Isolationswiderstand	min. 100 MΩ (100 V DC)

# RJ45-Stifteinsatz - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

## Technische Daten

### Mechanische Kennwerte

Schutzart	IP20
Anzahl der Kabelabgänge	1

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Kontakträger	PC
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktoberfläche	Gold
Höhe	12,9 mm

### Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Nennspannung $U_N$	50 V
Nennstrom $I_N$	1,75 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT6 <sub>A</sub>
Frequenzbereich	bis 500 MHz
Überspannungskategorie	I

### Normen und Bestimmungen

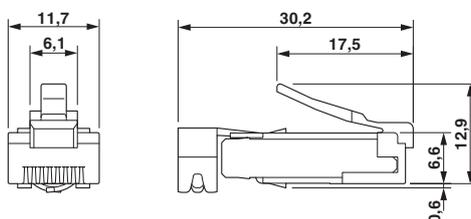
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
--------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Stifteinsatz

# RJ45-Stifteinsatz - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440312
eCl@ss 9.0	27440312

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002641
ETIM 6.0	EC002641

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121419

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

## Zubehör

### Zubehör

## RJ45-Stifteinsatz - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

### Zubehör

#### Crimpwerkzeug

Crimpzange - VS-CT-RJ45-H - 1653265



Crimptool, Zange mit Gesenk, für RJ45-Stifteinsätze VS-08-ST-H...-RJ45 und VS-08-RJ45-10G/C

---

#### Knickschutztülle

RJ45-Knickschutztülle - VS-08-KS-H/GY - 1654743



RJ45-Knickschutztülle, für Stifteinsatz VS-08-ST-H11-RJ45 und VS-08-ST-H21-RJ45, für Kabeldurchmesser bis 7 mm, Farbe: grau

---

RJ45-Knickschutztülle - VS-08-KS-H/GN - 1654756



RJ45-Knickschutztülle, für Stifteinsatz VS-08-ST-H11-RJ45 und VS-08-ST-H21-RJ45, für Kabeldurchmesser bis 7 mm, Farbe: grün

---

#### Tüllengehäuse

RJ45-Tüllengehäuse - VS-08-T-H-RJ45/IP67 - 1652732



RJ45-Tüllengehäuse, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, Material: PA, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042

---

RJ45-Tüllengehäuse - VS-08-T-H-RJ45/IP67-BK - 1658671



RJ45-Tüllengehäuse, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, Material: PA, Kabelabgang: gerade, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

---

---

