

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)



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP67, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: PA, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: grau







Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 055626 028279
GTIN	4055626028279
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Anschlussart	Crimpanschluss
Leitungsaußendurchmesser minimal	5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	8,5 mm
Überspannungskategorie	I
Übertragungsrate	10 GBit/s
AWG flexibel mehrdrähtig min	24
AWG flexibel mehrdrähtig max	27
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	2
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A
Kabelabgang	gerade
Anzahl der Kabelabgänge	1



Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 60 °C
Materialangaben	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktoberfläche	Gold
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	PA

Elektrische Kennwerte

Nennspannung U _N	72 V (DC)
Nennstrom I _N	1,75 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT6 _A CAT6 _A
Übertragungsrate	10 GBit/s (500 MHz)
Frequenzbereich	bis 500 MHz
Bemessungsstrom	1 A
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	VO

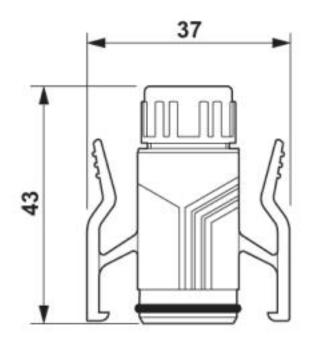
Environmental Product Compliance

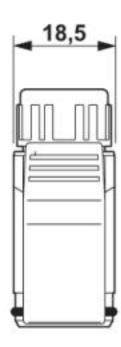
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen



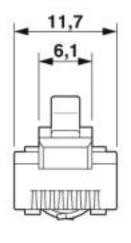
Maßzeichnung

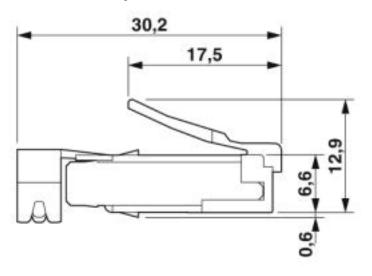




RJ45-Tüllengehäuse, IP67

Maßzeichnung





RJ45-Stifteinsatz

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC [][

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug



Zubehör

Crimpzange - VS-CT-RJ45-H - 1653265



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

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com