

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: IP20, Polzahl: 6, 100 MBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gewinkelt, Hohe Vibrationsfestigkeit; 360°-Schirmung; One-Piece Design; spezialwerkzeuglose Konfektion

#### Ihre Vorteile

- ☑ One-Piece Design









## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 046356 760874
GTIN	4046356760874
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

## **Technische Daten**

## Mechanische Kennwerte

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Leitungsaußendurchmesser minimal	5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	9 mm
Überspannungskategorie	I
Übertragungsrate	100 MBit/s



# Technische Daten

## Mechanische Kennwerte

AWG flexibel mehrdrähtig min	26
AWG flexibel mehrdrähtig max	24
AWG flexibel mehrdrähtig min	23
AWG flexibel mehrdrähtig max	22
Bemessungsstrom	1,75 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Kabelabgang	gewinkelt
Anzahl der Kabelabgänge	1

## Umgebungsbedingungen

Onligebungstemperatur (Detrieb)	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 70 °C
---------------------------------	-------------------------------	--------------

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Breite	37,9 mm
Höhe	41,2 mm
Länge	13,6 mm
Material Gehäuse	Zink-Druckguss

## Elektrische Kennwerte

Polzahl	6
Nennspannung U <sub>N</sub>	48 V
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	100 MBit/s
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

## Normen und Bestimmungen

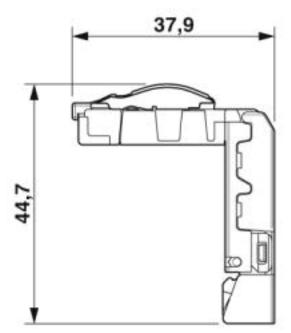
## **Environmental Product Compliance**

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



# Zeichnungen







# Klassifikationen

# eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409



# Klassifikationen

## **UNSPSC**

UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Approbationen

Approbationen

Approbationen

cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

cULus Recognized	c <b>91</b> 1 us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20170228	
Nennspannung UN			56,5 V
Nennstrom IN			0,175 A

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

## Zubehör

Zubehör

Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Elektronik-Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, Oberfläche reflektionsfrei phosphatiert, gestanzte Ausführung



## Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - TMT 5 R - 0816430



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 19000

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

Phoenix Contact 2020  $\mbox{@}$  - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com