

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: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PA, Anschlussart: IDC-Anschlusstechnik, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: grau







# **Ethernet**

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 055626 025339
GTIN	4055626025339
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,970 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

## **Technische Daten**

### Mechanische Kennwerte

Anschlussart	IDC-Anschlusstechnik
Leitungsaußendurchmesser maximal	7 mm
Übertragungsrate	1 GBit/s
AWG flexibel mehrdrähtig min	24
AWG flexibel mehrdrähtig max	27
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	2
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Kabelabgang	gerade
Anzahl der Kabelabgänge	1

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 60 °C



# Technische Daten

# Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Kontaktoberfläche	Gold
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktträger	PC
Breite	44,65 mm
Höhe	13,5 mm
Länge	17 mm
Material Gehäuse	PA

# Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Nennspannung U <sub>N</sub>	72 V (DC)
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT6 CAT6
Übertragungsrate	1 GBit/s (250 MHz)
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

# Normen und Bestimmungen

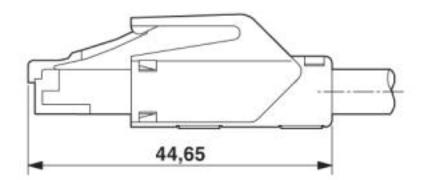
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
--------------------------------	----

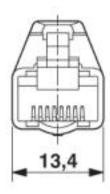
# **Environmental Product Compliance**

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

# Zeichnungen

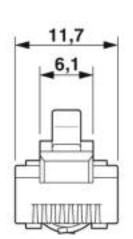
# Maßzeichnung

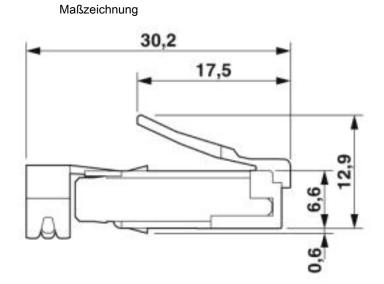




RJ45-Steckverbinder, IP20







RJ45-Stifteinsatz

# 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 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 Approbationen Approbationsdetails EAC B.01742

Zubehör

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

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