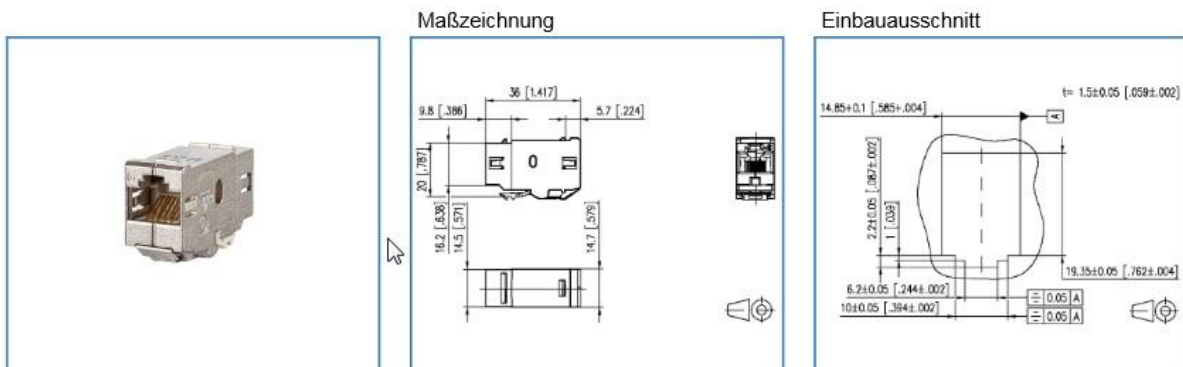


ZA-TEC *SafetyLan* Doppelkupplung, Keystone

Bestell Nr. 9515714

- RJ45 Modul Kabelkupplung Cat.6 Klasse E_A
- Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für 10GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- vollgeschirmte 180° Kupplung aus Zinkdruckguss, veredelt
- besonders geeignet für Consolidation Points und Cross-Connect Verkabelungen
- 2 Einbauformen in einer Kupplung, zum Einbau in Modul- oder Keystone-Applikationen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Bauart

Schirmung

Übertragungstechnik

Farbe

Abmessungen

Abmessung (L x B x H)

Modularität

Beschriftungsmöglichkeit

Consolidation Points

Cross-connect Verkabelung

Kupplung

geschirmt

Kupfer

metall

36,00 x 14,70 x 20,00 mm

ja

auf Gehäuse

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)

6

Klasse (ISO/IEC)

E_A

Kategorie (TIA)

6

Remote Powering

ja

PoE

IEEE 802.3af

PoE plus

IEEE 802.3at

UPoE

ja

HDBaseT

ja

Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit

IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1

RJ45-Buchse

Anschlussstechnik Schnittstelle 2

RJ45-Buchse

Portanzahl Schnittstelle 1

1

Portanzahl Schnittstelle 2

1

Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt

1

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt

1

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1

8P/8C

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2

8P/8C

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Modul+Keystone
Befestigungsart	rastbar
Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff – Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff – Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Betrieb °C	-40 - 70 °C
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Elektromagnetische Bewertung	E2

Zulassungen

CE	konform
RoHS	konform
UL listed (file no.)	DUXR.E178484

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung
Allgemeine Anforderungen

ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 |
DIN EN 50173-1: 2011-09
TIA/EIA 568-B.2-10

Bürogebäude

ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 |
DIN EN 50173-2: 2011-09
TIA/EIA 568-C

Wohneinheiten

ISO/IEC 15018 | DIN EN 50173-4:
2011-09 TIA/EIA 570-B

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder

DIN EN 60603-7-5:2011-03

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfablaufplan für Steckverbinder

DIN-EN 60512-99-001: 02-2013,
Pg. UEL1

Dauerprüfungen

IEC 60512-9-3: 03-2009

Klimatische Prüfungen

IEC 60512-11

Klassifikationen

ETIM 5.0

EC001134

Verpackungsinformationen

Verpackungsart

10 Stück / Karton

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)

371,00 g

Abmessung - Verpackung (B x H x T)

247,00 x 161,00 x 58,00 mm