



**UM-real.Cat.6 U A
13700300**

Universalmodul;
passend für Standard- Keystone-Ausschnitte
EAN: 4043921063347
Farbe: mausgrau (ähnlich RAL 7005)

Leistungsmerkmale

Poligkeit	8-polig
IDC-Klemmen	8

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Gehäuse	ABS, ungeschirmt
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21
Gewicht	27 g

Abmessungen

Breite	43 mm
Höhe	31 mm
Tiefe	15 mm

Steckverbinder/ Buchse

Bauart	DIN IEC 60 603-7-41:2011-01
Aufbau	Flexible Leiterplatte aus Polyimid mit mechanischen Federelementen (patentiert)
Oberfläche Kontaktfeder	1,5 µm Ni/0,8 µm Au
Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer (Steckzyklen)	mind. 750 Steckzyklen mit Steckern nach IEC 60 603-7

Anschlusstechnik

Massive Leiter	IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51–0,64 mm Ø, AWG 24–22, Außendurchmesser 0,7–1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
----------------	---

Flexible Leiter

IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13–0,22 mm², AWG 26 (PE-Foamskin)–
AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9–1,1 mm bei PE,
1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder
größerem Querschnitt)

Elektrische Eigenschaften

Nennbetriebsspannung	72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60 950-1:2011-01
Betriebsstrom	500 mA, bei 50 °C Umgebungstemperatur
PoE-Tauglichkeit	geeignet für PoE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at
Spannungsfestigkeit	1000 V (Kontakt – Kontakt)
Isolationswiderstand	mind. 500 MOhm
Kontaktwiderstand	200 mOhm
Farbcode	T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Übertragungstechnische Eigenschaften der Steckverbinder/Buchsen

ISO/IEC 11801:2011-06/DIN EN 50 173-1:2011-09	Cat.6 _A , Class E _A , ungeschirmt
TIA/EIA-568-B.2-10 2008	Augmented Category 6 (Cat.6A/Class EA), ungeschirmt
DIN EN 60 603-7-41:2011-01	500 MHz, ungeschirmt

Prüf- und Kennzeichen

Kennzeichen	CE
-------------	----