



UM-Cat.6A iso-MD 2 Up 0
139104070

Cat.6A iso-Modularanschlussdose;
2-fach; mit 2 Modulen;
zur Kombination mit handelsüblichen TAE-Zentralstücken;
kombinierbar mit ZSt UM-MA 2 und Abdeckplatte AP UM
EAN: 4043921656341
Farbe: mausgrau (ähnlich RAL 7005)

Leistungsmerkmale

Gehäuse	Kanal- oder Unterflurmontage
Anzahl Module	2

Mechanische Eigenschaften

Allgemein	
Schirmgehäuse	Zinkdruckguss
Schirmanschluss/Zugentlastung	360°-Kontaktierung, Kontaktierungsbügel für Datenkabel mit \varnothing 6-10 mm, Zugentlastung mittels Kabelbinder
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21
Sonstiges	halogenfrei
Gewicht	74 g
Abmessungen	
Breite	70 mm
Höhe	51 mm
Tiefe	39 mm
Steckverbinder/ Buchse	
Bauart	DIN IEC 60 603-7-51:2011-01
Aufbau	Flexible Leiterplatte aus Polyimid mit mechanischen Federelementen (patentiert)
Oberfläche Kontaktfeder	1,5 μ m Ni/0,8 μ m Au
Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer (Steckzyklen)	mind. 750 Steckzyklen mit Steckern nach IEC 60 603-7, RJ11/12-fehlstecksicher

Anschluss-technik

Massive Leiter	IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51-0,64 mm \varnothing , 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 mm ² , 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) 1500 V (Kontakt - Gehäuse)
Isolationswiderstand	mind. 500M Ω
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 20 m Ω Schirmkontakt: 100 m Ω
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 , geschirmt
DIN EN 60 603-7-51:2011-01	500 MHz, geschirmt

Prüf- und Kennzeichen

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