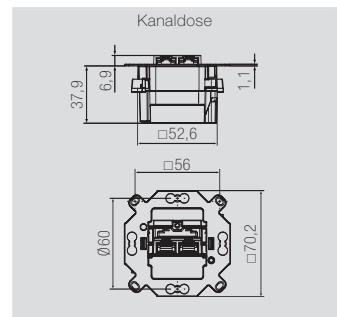
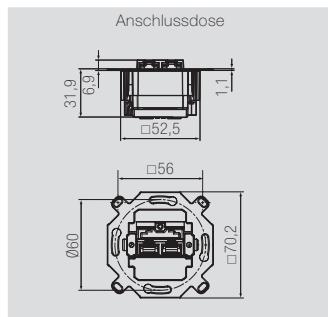
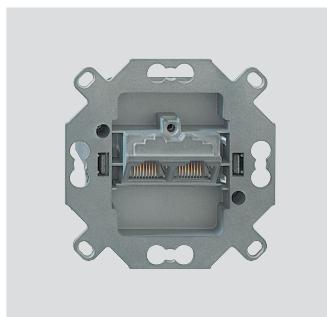


Technische Daten UAE-real.Cat.6a-Anschlussdosen für anwendungsneutrale Netzwerke



Beschreibung

Uneingeschränkt kompatibel zu Designabdeckungen aller namhaften Schalterhersteller
Unterschiedliche Varianten und Ausführungen zur optimalen Integration in alle denkbaren Einbaumgebungen (Kanal, Unterflur, Up, Ap usw.)
Kabelzuführung von 2 Kabeln (6-10 mm Ø) aus beliebiger Richtung möglich (Kanalvarianten)
Uneingeschränkt „mix-and-match“-tauglich durch hohe Leistungsreserven

Mechanische Eigenschaften

Allgemeines	
Schirmgehäuse	Zinkdruckguss
Schirmanschluss	360°-Kontaktierung, Kontaktierungsschelle mit integrierter, zusätzlicher Zugentlastung und unverlierbarer Schraube
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart	IP21 nach EN 60529
Sonstiges	halogenfrei
Steckverbinder/Buchse	
Bauart	E DIN IEC 60603-7-5:2003-03
Anschlusstechnik	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AWG 26-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50-mal
Aufbau	Flexible Leiterplatte aus Polyimid mit mechanischen Federelementen (patentiert)
Kontaktmaterial/-Oberfläche	1,5 µm Ni/0,8 µm Au
Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer	≥ 750 Steckzyklen

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60950-1
Betriebsstrom	750 mA, geeignet für PoE (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3af
Spannungsfestigkeit	1.000 V (Kontakt - Kontakt), 1.500 V (Kontakt - Gehäuse)
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 200 mΩ, Schirmkontakt: 100 mΩ

Übertragungstechnische Eigenschaften

Prüf- und Kennzeichen

DIN EN 50173-1:2003-06	Kategorie 6
ISO/IEC 11801:2002	Category 6 screened
E DIN IEC 60603-7-5:2003-03	shielded 250 MHz
ISO/IEC-Entwurf JTC 1/SC 25 N 1096	Class E _A (bis 500 MHz)
TIA/EIA-568-B.2-10 Draft 8.0	Augmented Category 6 (Cat.6a)



Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Bestelldaten

auf unserer Homepage www.rutenbeck.de

Gültig für 238 003 xx

Niederworth 1-10
58579 Schalksmühle
Telefon (02355) 82-00
Telefax (02355) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de