



UAE-Cat.6A iso-8/8 Up 0

136104070

Cat.6A iso-Anschlussdose, geschirmt, 2-fach, für Abdeckungen der Elektro-Installationsmaterial-Hersteller, abbrechbarer Tragring für Stegversion

EAN: 4043921657126

Leistungsmerkmale

Poligkeit	2 x 8-polig
Kombitragring	durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar
Gewicht	145 g

Abmessungen

Breite	70 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	40 mm

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Schirmgehäuse	Zinkdruckguss
Schirmanschluss/Zugentlastung	Kombinierte Schirmkontaktierung und Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°)
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21
Sonstiges	halogenfrei

Steckverbinder/Buchse

Bauart	DIN EN 60 603-7-51
Anschlussstechnik	LSA-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)
Kontakmaterial/-Oberfläche	1,5 µm Ni/0,8 µm Au

Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 1000 Steckzyklen mit Steckern nach IEC 60 603-7

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60 950-1:2011
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	≥ 500 MΩ
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 20 mΩ, Schirmkontakt: 100 mΩ
Farbcode	T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Übertragungstechnische Eigenschaften

ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Cat.6A, geschirmt
DIN EN 60 603-7-51	500 MHz, geschirmt

Prüf- und Kennzeichen

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