



mit abgebrochenem Tragring



UAE-Cat.6/ClassE-8 Up rw
138112030
 mit Zentralstück und Abdeckplatte
 EAN: 4043921660201
 Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Merkmale Cat.6-/Cat.5e-Komponenten

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 60529	IP21
Sonstiges	halogenfrei

Steckverbinder/Buchse

Bauart Cat.6/ClassE	DIN EN 60 603-7-3:2010-06
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 mind. 50-mal
Aufbau Cat.6/ClassE	Universelles Buchsenelement für 6- und 8-polige Stecker (patentiert)
Kontaktmaterial/-Oberfläche	1,5 µm Ni/0,8 µm Au
Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer Cat.6/ClassE	mind. 2500 Steckzyklen

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	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. 500 MOhm
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 20 mOhm, Schirmkontakt: 100 mOhm
Farbcode	T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Übertragungstechnische Eigenschaften Cat.6/ClassE

ISO/IEC 11801:2011 Edition 2.2EN 50173-1:2011-09	Category 6/Class E, geschirmt
DIN EN 60 603-7-4:2010	250 MHz, geschirmt

Leistungsmerkmale Anschlussdosen

Poligkeit	8-polig
Zentralstück	•
Abdeckplatte	•
Kombitragring	durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar

Abmessungen/Gewicht

Breite	80 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	41 mm
Gewicht	183 g

Prüf- und Kennzeichen

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