



Produktbeschreibung

- Patchpanel-ClassEA iso, Aufputz, geschirmt, 6 x RJ45-Steckbuchsen, für Tisch-/Wandmontage
- auch für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Schnellmontagedeckel durch Verrastung
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- eindeutige Farbkennzeichnung der LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AWG 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11801, ClassEA, geschirmt, DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
- DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen
- Aluminium, gebürstet

Merkmale

Allgemein	
Ausführung	Buchse
geschirmt	Ja
Klassifikation	ClassEA iso
PoweroverEthernet	Ja
Schutzgrad IP	20
Halogenfrei	Ja
Statistische Warennummer	85369010
Herstellland	Deutschland
GTIN (EAN)	4043921660348
Montagearten	
Hutschiene	Ja
Tischmodell (Desktop)	Ja
Wandmontage	Ja

Maße/Gewichte ohne Verpackung	
Länge mm	31
Breite mm	133
Höhe mm	98
Nettogewicht Stück kg	0,347
Zertifizierungen	
WEEE	Ja
CE	Ja
RoHS konform	Ja
Logistikinformationen	
Verpackung	Schachtel
VPE Menge	1
VPE Gewicht kg	0,408
VPE Abmessung Breite mm	150
VPE Abmessung Höhe mm	117
VPE Abmessung Tiefe mm	40
Referenzen	
Zubehörartikel	221012, 39200000

Mechanische Eigenschaften	
Allgemein	
Schirmgehäuse	Zinkdruckguss
Schirmanschluss/Zugentlastung	Kombinierte Schirmkontaktierung und Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21
Sonstiges	halogenfrei
Steckverbinder/Buchse	
Bauart	DIN EN 60 603-7-51
Anschluss technik	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 Gehäuse teile	PBT
Lebensdauer (Steckzyklen)	min. 1000 Steckzyklen mit Steckern nach IEC 60 603-7

Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung	72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60950-1:2011-01
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	≥ 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	ClassEA, geschirmt
DIN EN 60 603-7-51	500 MHz, geschirmt

