



PP-Cat.6/ClassE-24/1 U basic

232101100

EAN: 4043921662526

lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Leistungsmerkmale

Montage	19"-Direktmontage
Anzahl RJ45-Steckbuchsen	24

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Gehäuse	ABS, ungeschirmt
Zugentlastung	360°
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21
Sonstiges	halogenfrei
Gewicht	1400 g

Abmessungen

Breite	483 mm
Höhe	44 mm
Tiefe	128 mm
Höheneinheiten	1 HE

Steckverbinder/Buchse

Bauart	IEC 60 603-7-41:2011-01
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	Universelles Buchsenelement für 6- und 8-polige Stecker (patentiert)
Kontaktmaterial/-Oberfläche	1,5 µm Ni/0,8 µm Au
Material Gehäuseteile	PBT
Lebensdauer	mind. 2500 Steckzyklen

© 2014
Technische Änderungen
vorbehalten

Stand: 18.05.2015

Klagebach 33
58579 Schalksmühle
Telefon (0 23 55) 82-0
Telefax (0 23 55) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de

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)
Isolationswiderstand	mind. 500 MOhm
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 20 mOhm
Farbcode	T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Übertragungstechnische Eigenschaften der Steckverbinder/Buchsen

ISO/IEC 11 801:2011-06 DIN EN 50 173:2011-09	Category 6/Class E, ungeschirmt
DIN EN 60 603-7-41:2011-03	250 MHz, ungeschirmt

Prüf- und Kennzeichen

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