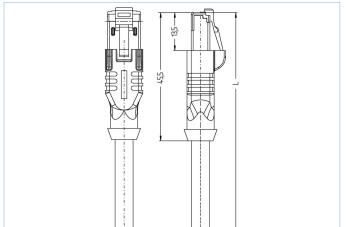


RJ45, Stecker, gerade, 4-polig, RJ45, Stecker, gerade, 4-polig, geschirmt, Industrial Ethernet 100 MBit/s



























Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	IE-RJ45SS4.003-3-IE-RJ45SS4.003/S2171
Artikel-Nr.	8065153
Länge	3m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei Step-Datei	IE-RJ45SS4-m-IE-RJ45SS4.stp
EAN	4047106177461

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Stecker, gerade, RJ45	Stecker, gerade, RJ45
Polzahl	4	4
Pin-Belegung	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU
Belegung	Industrial	Industrial
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	1A	1A
Isolationswiderstand	≥10°Ω	≥10°Ω
Übertragungseigenschaften	Cat5e	Cat5e
Umgebungstemperatur	-40°C+70°C	-40°C+70°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff	Kunststoff
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Schirmung	mit Schirmung	mit Schirmung
Material Schirmgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Normen	IEC 60603-7-5	IEC 60603-7-5
Schutzart (montiert)	IP20	IP20
Mechanische Lebensdauer	>750 Steckzyklen	>750 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	1	1

Erweiterte Technische Daten UL



Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET Leitung

Geschirmte PUR-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung ist CMXverifiziert und erfüllt die Vorgaben nach Cat5e (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-2-1). Materialien und konstruktiver Aufbau ermöglichen eine erhöhte mechanische Beanspruchung (Abrieb, Biegungen, Erschütterungen etc.) der Leitung. Die Verwendung in Schleppketten mit bis zu 3 Mio. Biegezyklen ist risikolos möglich.

zu 3 Mio. Biegezykien ist risikolos moglicn.		
Außendurchmesser Mantel	6,50 mm	
Material Leitungsmantel	PUR	
Mantelfarbe	GN, ähnlich RAL6018	
Aderquerschnitt	1 x 4 x AWG22, Sternvierer	
Material Aderisolierung	FRNC	
Aderfarben	WH, BU, OG, YE	
Litzenaufbau	7 x 0,25 mm	
Biegeradius (fest)	4 x Ø-Leitung	
Biegeradius (bewegt)	8 x Ø-Leitung	
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C+70°C	
Temperaturbereich (fest)	-40°C+75°C	
Schleppketteneinsatz	3 Mio. Biegezyklen	
Beschleunigung Schleppkette	max. 4m/s²	
Halogenfrei	Ja	
Übertragungseigenschaften	Cat5e	
Nennspannung Leitung	600 V UL rating	
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hohe Flexibilität, hydrolysefest, LABS-frei, mikro- benfest, ölbeständig, ozonbeständig, PROFINET Type C, recyclefähig, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, seewasser- beständig, UN ECE R 118, UV-beständig	
Geschwindigkeit Schleppkette	max. 4m/s	
Klassifikationen		
eCl@ss 6.0	27061801	
eCl@ss 7.0	27060308	
eCl@ss 8.0	27060308	
eCl@ss 9.0	27060308	
ETIM 5.0	EC002599	
ETIM 6.0	EC002599	

Zubehör