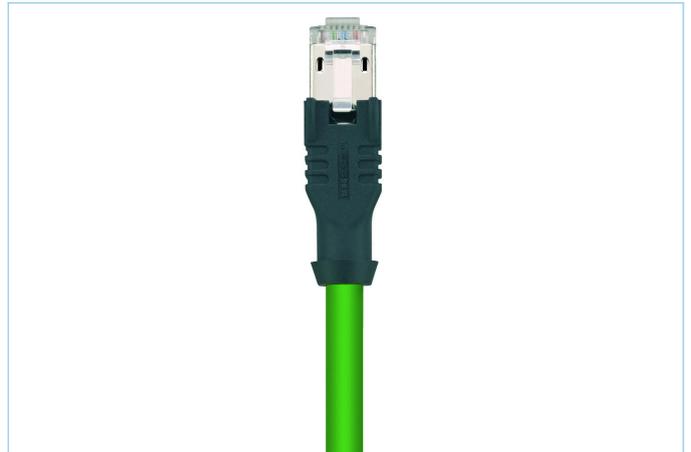
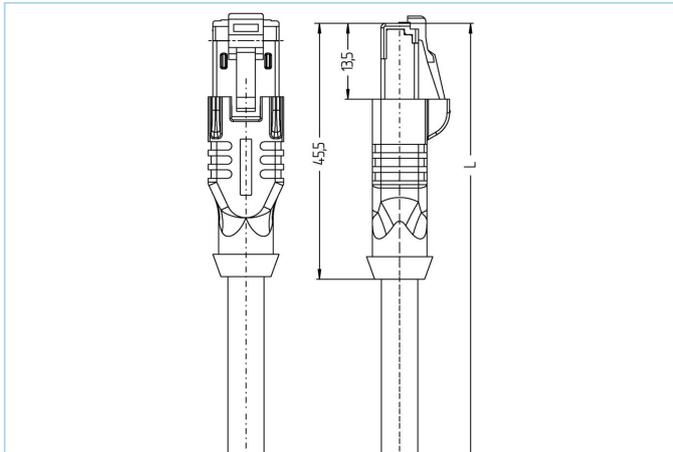


Verbindungsleitung, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, RJ45, geschirmt



Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	IE-RJ45SS4.003-5-IE-RJ45SS4.003/S2171
Artikel-Nr.	8065056
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
EAN	4047106159870

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Stecker, RJ45, axial	Stecker, RJ45, axial
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	50V	50V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	1A	1A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
Übertragungseigenschaften	Cat5e	Cat5e
Umgebungstemperatur	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PC UL94-V0, transparent	Kunststoff, PC UL94-V0, transparent
Material Griffkörper	Kunststoff, TPE, BK	Kunststoff, TPE, BK
Schirmung	Ja, 360°	Ja, 360°
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

Leitung	S2171, PUR, UL
----------------	-----------------------

Geschirmte, PUR-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung ist CMX-verifiziert 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.

Außendurchmesser Mantel	6,50 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt	1 x 4 x AWG22
Material Aderisolierung	FRNC
Aderfarben	YE, OG, WH, BU
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
Halogenfrei	Ja
Übertragungseigenschaften	Cat5e
Nennspannung Leitung	600V UL rating
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, mikrobefest, UN ECER118, PROFINET Type C

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	Web-Link
----------------	-----------------

Entriegelungsclips für RJ45	https://www.escha.net/produkte/zubehoer/entriegelungsclips-fuer-rj45
-----------------------------	---