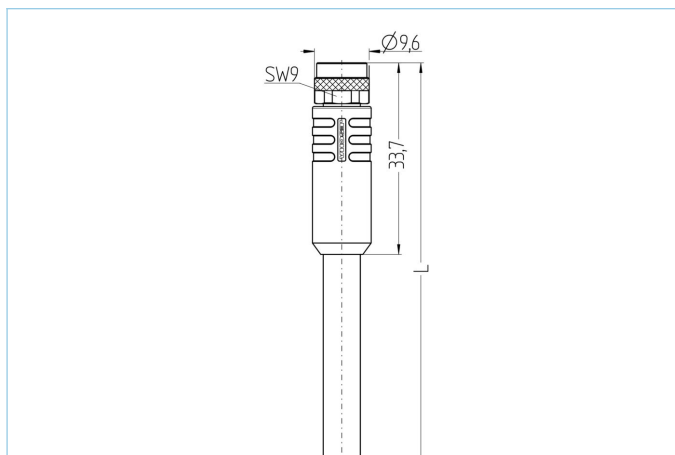


Anschlussleitung, Industrial Ethernet, M8x1, geschirmt



PROFI
NET



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-SKPSD4.054-10/S2171
Artikel-Nr.	8089173
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-SKPSD4-m_S2171.stp
EAN	4047106254209

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, M8x1, axial
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 YE, 2 WH, 3 BU, 4 OG
Codierung	D
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Übertragungseigenschaften	Cat5e
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Schirmung	Ja, 360°
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3/2

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, Sternvierer
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		27060307
eCl@ss 7.0		27060307
eCl@ss 8.0		27060307
eCl@ss 9.0		27060307
ETIM 5.0		EC000830
ETIM 6.0		EC000830
Zubehör		Web-Link
Befestigungsset, M8x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047663
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216