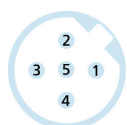
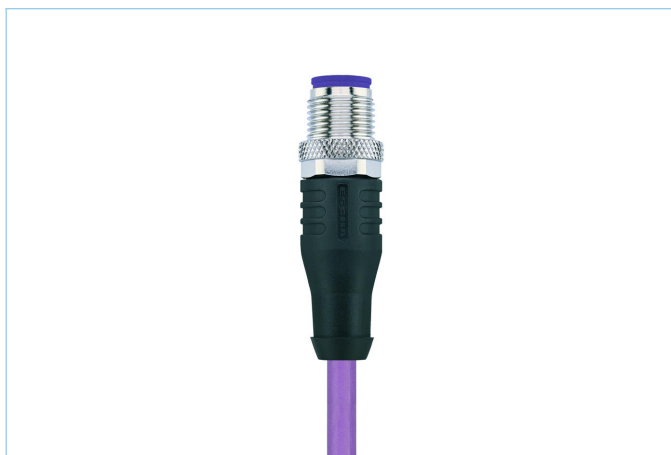
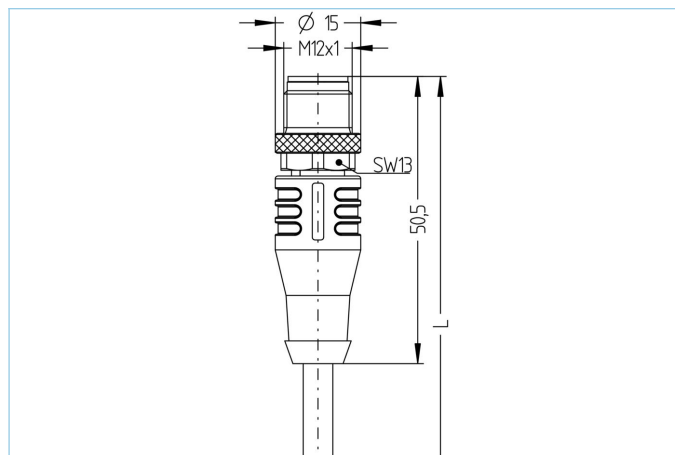


Aangeboden kabel, PROFIBUS, M12, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	PB-WASSW2.012-10/S1800
Artikel-Nr.	8043875
Lengte	10m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	PB-WASSW2-m.stp
EAN	4047106003173

Technische gegevens

Connector	male, recht, M12
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codering	B
Nominale spanning	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, VT
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3

Kabel		PUR, UL, S1800, Profibus
UL- en CSA gecertificeerde afgeschermd PUR-kabel voor de automatiseringsindustrie (aansturing van sensoren en actuatoren). Geschikt voor PRO-FIBUS DP-toepassingen. Door het constructief ontwerp en de gebruikte materialen vormen grote mechanische belastingen (slijtage, buigingen, trillingen etc.) geen probleem. Het gebruik in kabelrupsen is geen probleem (>1 miljoen buigbewegingen)		
Buitendiameter mantel		7,60 mm
Materiaal mantel		PUR
Mantelkleur		VT, zoals RAL4001
Aderdoorsnede		1 x 2 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie		PE
Aderkleuren		RD, GN
Aderopbouw		19 x 0.15 mm
Buigradius (vast)		5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)		15 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)		-25°C...+80°C
Temperatuurbereik (vast)		-50°C...+80°C
Temperatuurbereik (kabelrups)		-25°C...+60°C
Kabelrups applicatie		> 1 Mio. cycli
Afscherming voor		Ja
Halogeen vrij		Ja
Nominale spanning kabel		300V
bijzondere eigenschappen		vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit, microben bestendig
Classificaties		
eCl@ss 6.0		27279218
eCl@ss 7.0		27279218
eCl@ss 8.0		27279218
eCl@ss 9.0		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855
Accessoires		
Montage set, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black		
Draaimomentsleutel set https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12		
Markering Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		
Kabelstripper gereedschap https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter		
Kabelstripper gereedschap https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter		