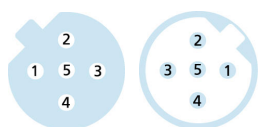
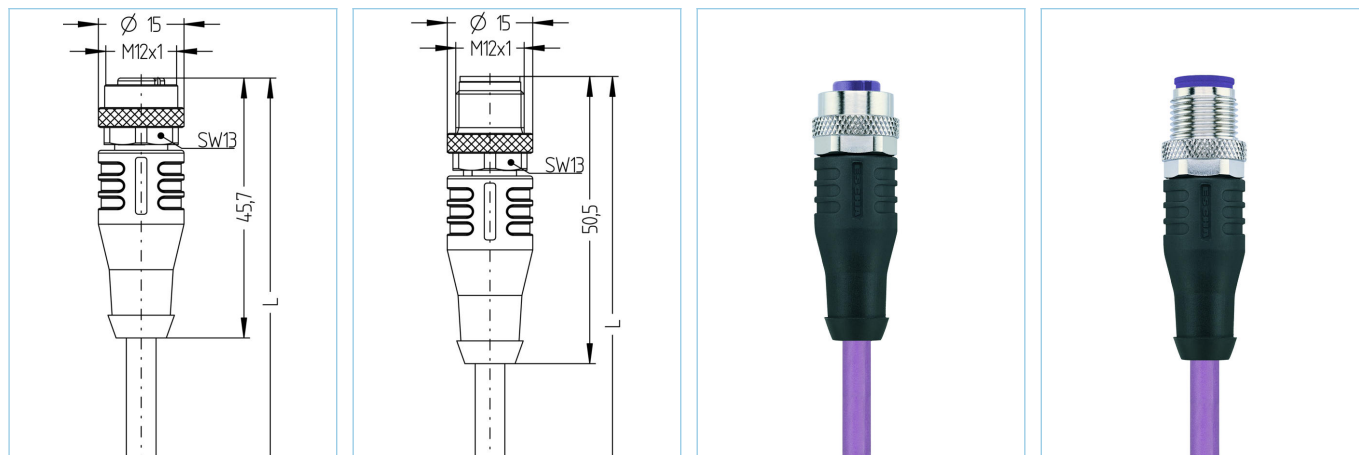


Verbindingsleiding, PROFIBUS, M12, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	PB-WAKSW2.012-5-PB-WASSW2.012/S1800
Artikel-Nr.	8043879
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	PB-WAKSW2-m-PB-WASSW2.stp
EAN	4047106003210
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, recht, M12	male, recht, M12
Aantal polen	4	4
Pin bezetting	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codering van	B	B
Nominale spanning	60V	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiaal contact	Metaal, CuZn, verguld	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, VT	Kunststof, TPU, VT
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
Afscherming	met Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilinggraad	3	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 (kabelrupsen)		-25°C...+60°C
Kabelrupsen 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, Kabelrupsen 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/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		