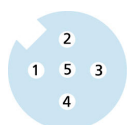
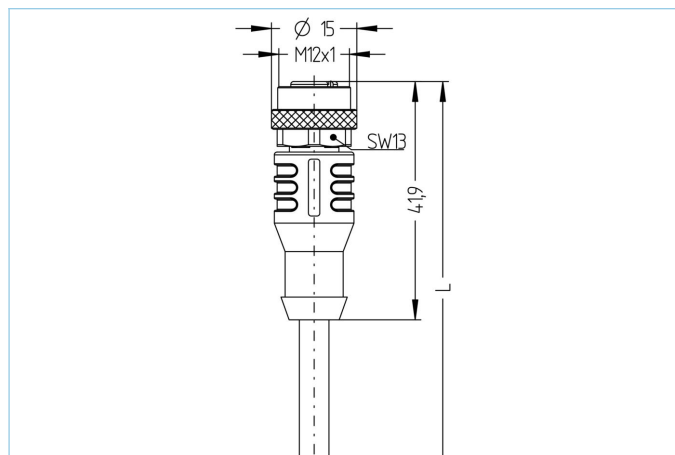


Aangeboden kabel, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Productinformatie

Artikelomschrijving	CD-WAK5.022-2/S2800
Artikel-Nr.	8047517
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	CD-WAK5-m.stp
EAN	4047106007010

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12
Aantal polen	5
Pin bezetting	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codering	A
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, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3

Kabel	PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet
-------	-----------------------------------

UL- en CSA gecertificeerde afgeschermd PUR-kabel voor de automatiseringsindustrie. Deze datakabel ondersteunt zowel CANopen als DeviceNet gebaseerde veldbussen. Met de hoge overdrachtssnelheden is het mogelijk realtime data zonder problemen over te dragen. Door het constructief ontwerp en de gebruikte materialen vormen grote mechanische belastingen (slijtage, buigingen, trillingen etc.) geen probleem.

Buitendiameter mantel	6,90 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	2 x 0.25 mm ² + 2 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie	PE/PP
Aderkleuren	WH, BU, RD, BK
Aderopbouw	19 x 0.13mm (0.25mm ²), 19 x 0.15mm (0.34mm ²)
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-25°C...+80°C
Temperatuurbereik (vast)	-50°C...+80°C
Afscherming voor	Ja, met extra ader
Halogeen vrij	Ja
Nominale spanning kabel	≤300 V
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, halogeen vrij, olie bestendig, 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/anschluss technik-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	