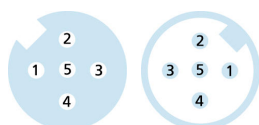
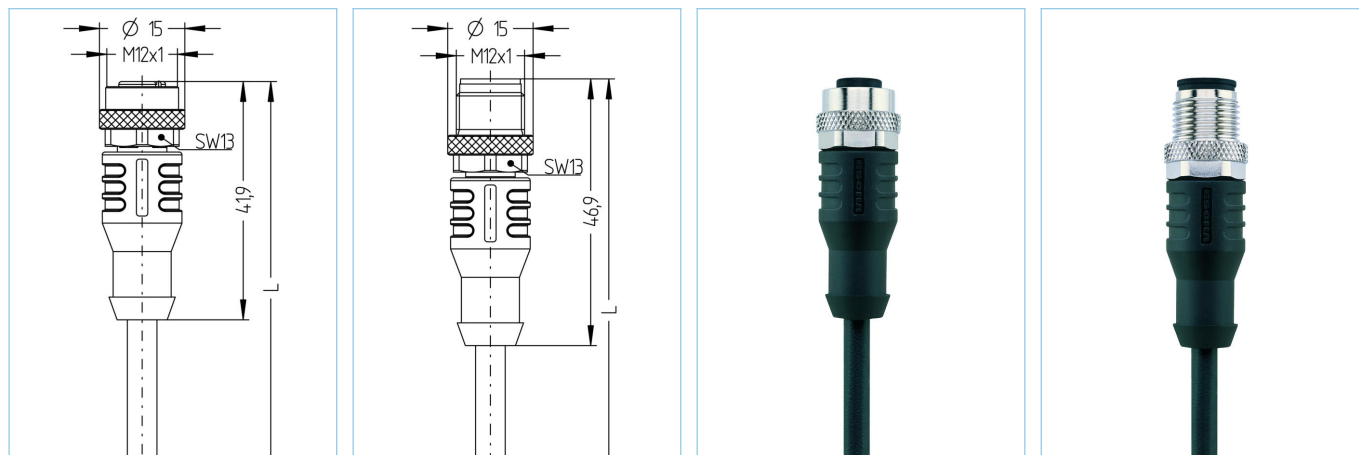


Verbindingsleiding, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Productinformatie

Artikelomschrijving	CD-WAK5.022-2-CD-WAS5.022/S2800
Artikel-Nr.	8047492
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	CD-WAK5-m-CD-WAS5.stp
EAN	4047106006990
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, recht, M12	male, recht, M12
Aantal polen	5	5
Pin bezetting	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codering van	A	A
Nominale spanning	60V	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
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, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	3	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/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>