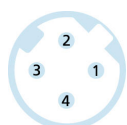
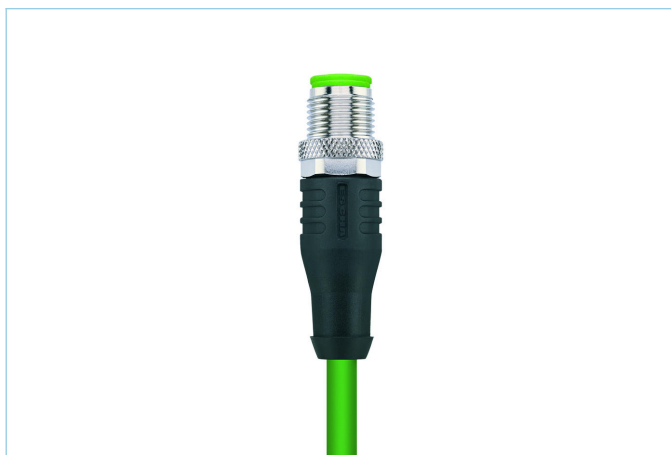
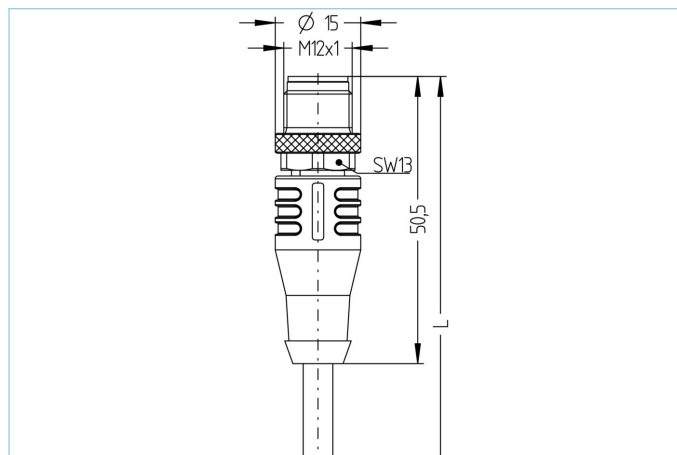


Aangeboden kabel, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-WASSY4.029-2/S2171
Artikel-Nr.	8031449
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-WASSY4.stp
EAN	4047106000493

Technische gegevens

Connector	male, recht, M12
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
Codering	D
Nominale spanning	250V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5m\Omega$
Transmissie eigenschappen	Cat5e
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
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

Uitgebreide technische data UL

Nominale spanning	250V _{AC/DC}
Nominale stroom	4,0A

Kabel Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET

Afgeschermd PUR-kabel voor een veilige en industriestandaard datatransmissie in de automatisering- en veldbustehnologie. De kabel is CMX ge-
verifieerd en voldoet aan de eisen volgens de CAT 5e (elekt. eigenschappen in overeenstemming met EN5028-2-1). Door materialen en constructie-
ontwerp is een verhoogde mechanische belasting (slijtage, buigingen, trillingen enz.) van de kabel geen probleem. Het gebruik in kabelrupsen
tot maximaal 3 miljoen buigcycli is zonder risico's mogelijk.

Buitendiameter mantel	6,50 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiaal aderisolatie	FRNC
Aderkleuren	YE/OG ; WH/BU
Aderopbouw	7 x 0.25 mm
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	8 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+70°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+75°C
Kabelrups applicatie	3 Mio. buigcycli
Halogeen vrij	Ja
Transmissie eigenschappen	Cat5e
Nominale spanning kabel	600V UL rating
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs con- form, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit, microben bestendig, UN ECER118, PROFINET Type C

Classificaties

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

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>