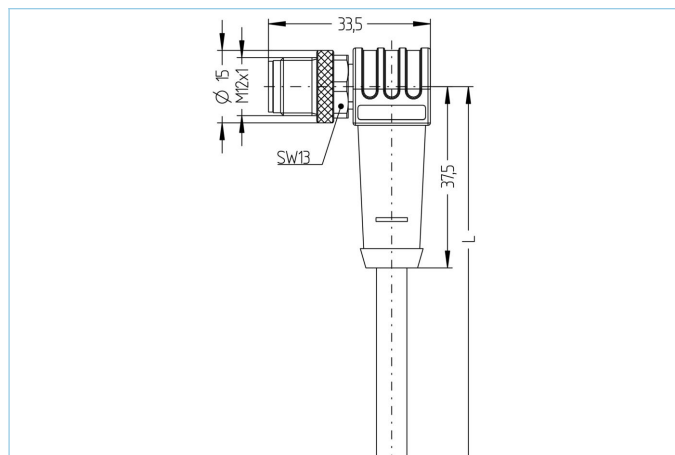


Aangeboden kabel, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, afgeschermd



Sercos
the automation bus



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-WWASSY4.029-5/S3800
Artikel-Nr.	8055500
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-WWASSY4-m.stp
EAN	4047106139490

Technische gegevens

Connector	male, haaks, 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, S3800, Sercos

Afgeschermd PUR-kabel voor een veilige en industriestandaard datatransmissie in de automatisering- en veldbus technologie. De kabel is CMX geverifieerd en voldoet aan de eisen volgens de CAT 5e (elekt. eigenschappen in overeenstemming met EN5028-2-1). Door materialen en constructief 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	RD, zoals RAL3020
Aderdoorsnede	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiaal aderisolatie	FRNC
Aderkleuren	OG, WH, BU, YE
Aderopbouw	7 x 0.254 mm
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	8 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-40°C...+80°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Temperatuurbereik (kabelrups)	-40°C...+80°C
Kabelrups applicatie	tot 3 Mio. buigcycli
Halogeen vrij	Ja
Transmissie eigenschappen	Cat5e
Nominale spanning kabel	300 V UL rating
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	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/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>