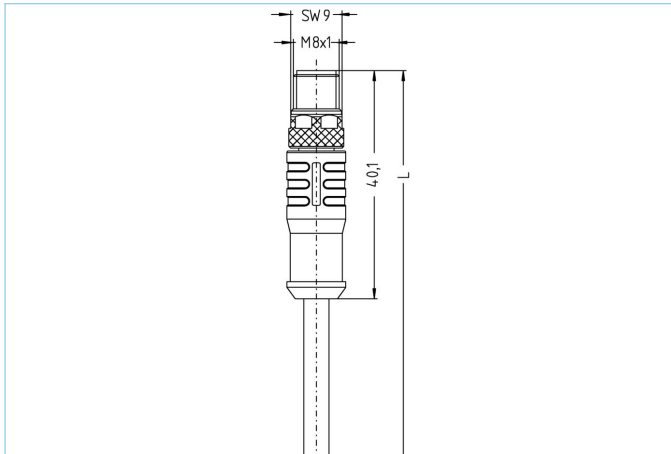


Aangeboden kabel, Industrial Ethernet, M8, afgeschermd



EtherCAT



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-SSPS4.027-5/S3400
Artikel-Nr.	8055530
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-SSPS4-m.stp
EAN	4047106139636

Technische gegevens

Connector	male, recht, M8
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 WHOG, 2 WHBU, 3 BU, 4 OG
Nominale spanning	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Transmissie eigenschappen	Cat5e
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-114
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3/2

Kabel		Cat5e, PUR, UL, S3400
Afgeschermde PUR ethernet kabel voor een veilige en industrie-standaard datatransmissie in de automatisering- en veldbus-technologie. Past bij de real-time eisen van IEC61158. De kabel voldoet aan de eisen voor de UL-style 20963 (80°/30V) en de eisen volgens CAT 5 (elektr. eigenschappen in overeenstemming met EN50288-2-2). Materialen en structurele ontwerp voor verhoogde mechanische belasting (slijtage, buigingen, trillingen, etc..) van de kabel. Toepassingen in kabelrupsen mogelijk. Hoge trekvastheid door interne Kevlar draad.		
Buitendiameter mantel	4,80 mm	
Materiaal mantel	PUR	
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018	
Aderdoorsnede	1 x 4 x AWG26, star quad	
Materiaal aderisolatie	PP	
Aderkleuren	WHBU/BU, WHOG/OG	
Aderopbouw	19 x 0.10 mm	
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel	
Buigradius (bewegend)	7,5 x Ø-kabel	
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C	
Transmissie eigenschappen	Cat5	
Nominale spanning kabel	30 V UL rating	
bijzondere eigenschappen	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, M8	https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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	
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	