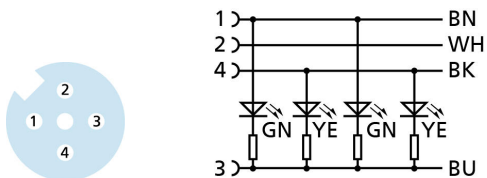
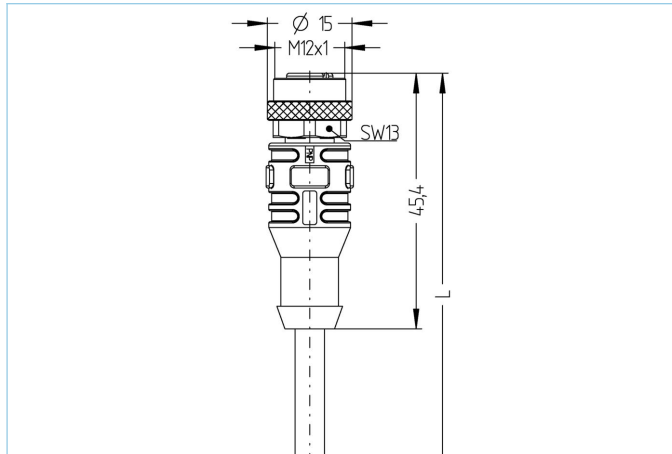


Aangeboden kabel, Automation Line, M12



Produktinformatie

Artikelomschrijving	AL-WAK4P2-5/S7400
Artikel-Nr.	8058932
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WAK4P2.stp
EAN	4047106144555

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12, met LED
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codering	A
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Schakeling logica	pnp
Signaalstatus indicatie	LED YE
Aanduiding voedingsspanning	LED GN
Contact materiaal	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, transparant
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, S7400, robotic
--------------	--------------------------------

Flexibele, siliconen en halogeenvrije kabel met een hoge mechanische sterkte. Bijzonder geschikt voor gebruik in flexibele toepassingen zoals robotica, installatie- en assemblage machines. Zeer geschikt in applicaties waar hoge torsie, kabelrupsen en/of lasvonken een rol spelen. De kabel voldoet aan de eisen van UL en CSA (UL10493/20549;cULus)

Buitendiameter mantel	5,20 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	OG, zoals RAL2003
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Aderopbouw	42 x 0.10 mm
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+90°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+90°C
Temperatuurbereik (kabelrups)	-25°C...+60°C
Kabelrups applicatie	≥ 10 milj. cycli, max. 5m/s ²
Halogeen vrij	Ja
Torsie	+/-360°/m, ≥ 10 milj. cycli
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, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, Las vonken bestendig, halogeen vrij, silicone vrij, olie 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>

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>