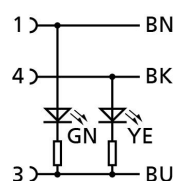
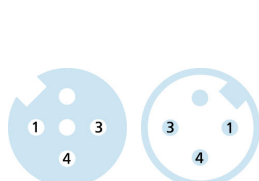
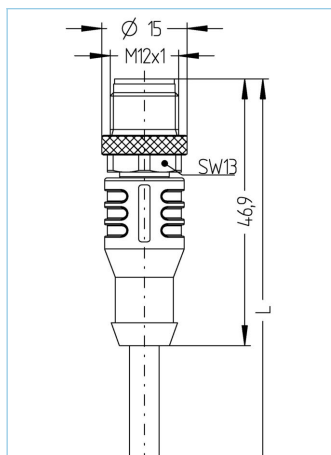
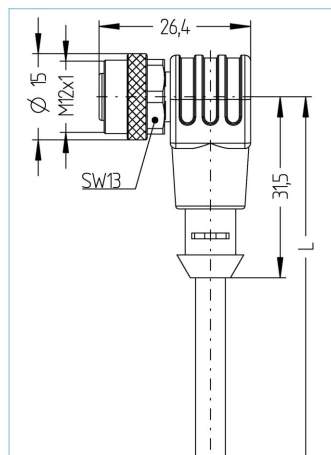


Verbindingsleiding, Automation Line, M12



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WWAK3P2-1-AL-WAS3/P00
Artikel-Nr.	8051537
Lengte	1m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WWAK3P2_AL-WAS3.stp
EAN	4047106023317
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, haaks, M12, met LED	male, recht, M12
Aantal polen	3	3
Pin bezetting	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codering van	A	A
Nominale spanning	30V	250V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiaal contact	Metaal, CuSn, verguld	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, transparant	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
Schakeling Logica	pnp	
Signaalstatus indicatie	LED YE	
Aanduiding voedingsspanning	LED GN	
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 PVC, P00, GY

PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie.

Buitendiameter mantel	4,20 mm
Materiaal mantel	PVC
Mantelkleur	GY, zoals RAL7040
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie	PVC
Aderkleuren	BN, BU, BK
Aderopbouw	19 x 0.15 mm
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	0°C...+80°C
Temperatuurbereik (vast)	-25°C...+80°C
Nominale spanning kabel	≤300 V
bijzondere eigenschappen	zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV 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>