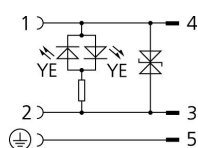
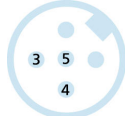
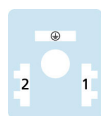
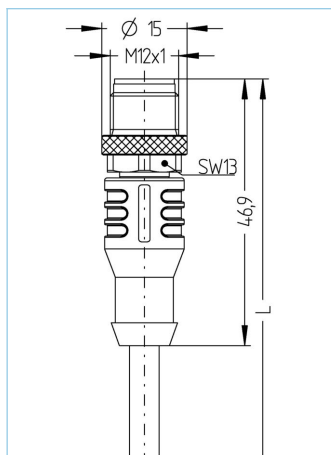
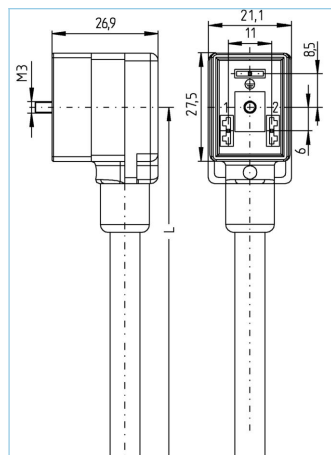


Verbindingsleiding, Ventiel connector, M12



Productinformatie

Artikelomschrijving	VBI21-24.3-2-AL-WAS5.002/S370
Artikel-Nr.	8050800
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	VBI21-24.3-L-AL-WAS5.stp
EAN	4047106011024
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, haaks, Ventiel BI	male, recht, M12
Aantal polen	2+PE	4+PE
Pin bezetting	1 BN, 2 BU	3 BU, 4 BN, 5 GNYE
Codering van		A
Nominale spanning	30V _{AC/DC}	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatiweerstand	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiaal contact	Metaal, CuSn, verzilverd	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK, doorschijnend	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer		Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	Kunststof, TPU	
Signaalstatus indicatie	LED YE	
Beveiligingscircuit	Suppressor diode	
Bevestigingsschroef	Metaal, CuZn, vernikkeld	
Bouwworm	BI	
Normen	DIN EN 175301-803	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilsgraad	3	3

Kabel PUR, UL, S370

Flexibele, siliconen en halogeenvrije kabel met een grote mechanische sterkte. De kabel is bestand tegen chemicaliën, hydrolyse en microben. Kabelrups toepassing is met een buigradius van 10xd mogelijk. Doordat de kabel bestand is tegen lasvonken, is deze zeer geschikt bij flexibele toepassingen zoals de robotica, assemblage- en metaalbewerkingsmachines. De kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL10493/20549;cULus).

Buitendiameter mantel	5,20 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
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)	-50°C...+90°C
Temperatuurbereik (kabelrups)	-25°C...+60°C
Kabelrups applicatie	3 milj. cycli
Halogeen vrij	Ja
Torsie	+/-180°/m, ≥ 1 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	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accessoires

Label, Ventiel connector

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/BI/C/CI>