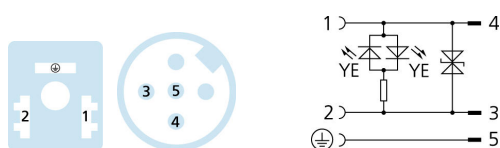
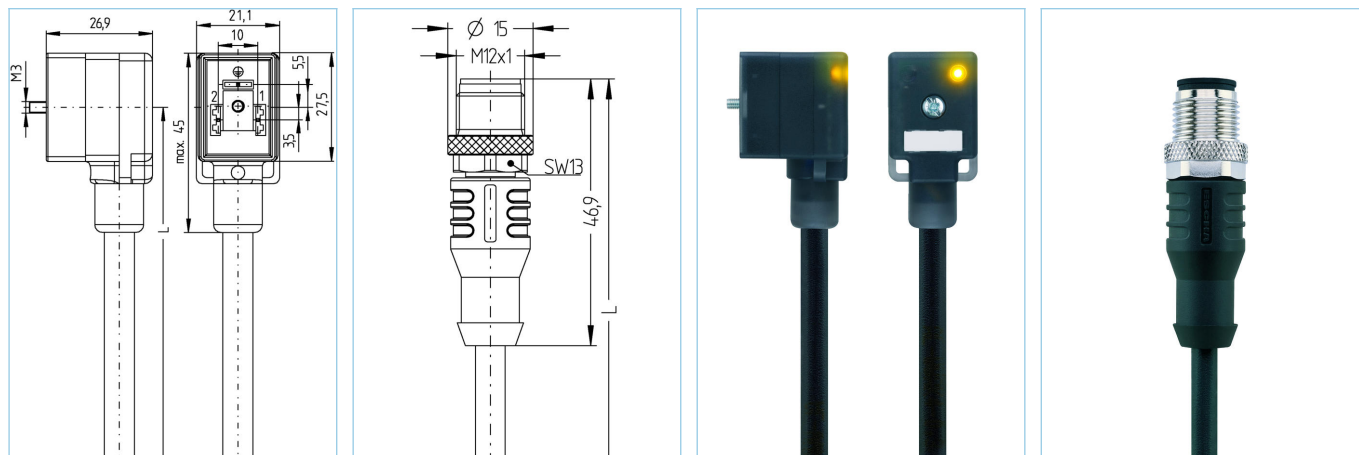


Przewód łączący, Złącza zaworowe, M12



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	VB21-24.3-2-AL-WAS5.002/S370
Nr. artykułu	8050790
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	VB21-24.3-L-AL-WAS5.stp
EAN	4047106010966
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, kątowe, Zawór B	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	2+PE	4+PE
Obłożenie pinów	1 BN, 2 BU	3 BU, 4 BN, 5 GNYE
Kodowanie		A
Napięcie znamionowe	30V _{AC/DC}	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuSn, posrebrzany	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PA, BK	Tworzywo sztuczne, TPU, BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne, TPU, BK, przeświecające	Tworzywo sztuczne, TPU, BK
Materiał nakrętki		Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	Tworzywo sztuczne TPU	
Wyświetlacz stanu przełączenia	LED YE	
Układ ochronny	Dioda transil	
Śruba mocująca	Metal, CuZn niklowany	
Kształt	B	
Normy	DIN EN 175301-803	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3	3

Przewód

PUR, UL, S370

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Przewód jest odporny na działanie chemikaliów, mikrobów i hydrolizę. Może być zastosowany w przewodnikach łańcuchowych o promieniu gięcia min. 10xd. Dzięki odporności na iskry spawalnicze przewód jest znakomity do elastycznego wykorzystania w robotyce, obrabiarkach i w obróbce wiórowej. Przewody spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549; cULus).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	5,20 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	BK, zbliżone do RAL9005
Średnica żyły	5 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GNYE
Budowa żył przewodu	42 x 0,10 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 xØ-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+90°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+90°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnicach przewodów	3 Mio. cykliów
Bez halogenu	tak
Skręcenie	+/-180°/m, ≥ 1 Mio. zyklów
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recy- clingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych, skręcane, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe, odporne na olej

Klasyfikacja

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

Akcesoria

Tabliczki identyfikacyjne, Złącza zaworowe

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