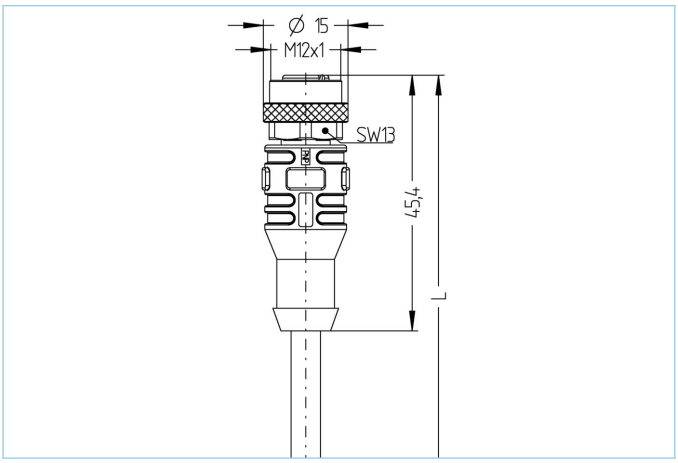
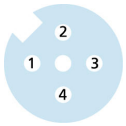
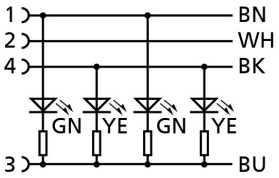
Przewód przyłączeniowy, Automation Line, M12







Informacje o produkcie	
Nazwa artykułu	AL-WAK4P2-5/P00
Nr. artykułu	8052515
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-WAK4P2.stp
EAN	4047106137250

Dane techniczne	
Złącze wtykowe	Gniazdo, prosty, M12, z LED
Ilość pinów	4
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Kodowanie	A
Napięcie znamionowe	30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	>=10^8Ω
Rezystancja przebicia izolacji	≤ 5mΩ
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Logika obwodu	pnp
Wyświetlacz stanu przełączenia	LED YE
Wyświetlacz napięcia roboczego	LED zielona
Materiał styków	Metal, CuSn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne TPU BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPU, pezezroczyste
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM

Niniejsze dane techniczne zostały opracowane z największą, możliwą dokładnością. Za prawidłowość, kompletność i aktualność tych danych ponosimy tylko ograniczoną odpowiedzialność.

Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód — PVC, P00, GY

Kabel PVC do zastosowania w technice regulacyjnej i sterowniczej oraz sensoryce. Przeznaczony do zastosowania w sekcji suchej w przypadku pakowarek oraz w technice montażowej i przeładunkowej. Wysoka elastyczność przy nieobciążonym ruchu (w pewnych okolicznościach możliwe zastosowanie w prowadnikach łańcuchowych). Predestynowany do zastosowania w przemyśle spożywczym i napojowym.

Średnica zewnętrzna płaszcza przewodu	4,50 mm
Materiał płaszcza przewodu	PVC
Kolor płaszcza przewodu	GY, zbliżone do RAL7040
Średnica żyły	4 x 0,34 mm²
Materiał izolacji żył	PVC
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Budowa żył przewodu	19 x 0,15 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 xØ-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	0°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-25°C...+80°C
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyclingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV

Klasyfikacja

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

Akcesoria

Zestaw mocujący, M12
https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black

Zestaw kluczy dynamometrycznych
https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12

Pierścienie znakujące Ø 9mm
https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

Kleszcze do ściągania izolacji
https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter

Kleszcze do ściągania izolacji
https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter