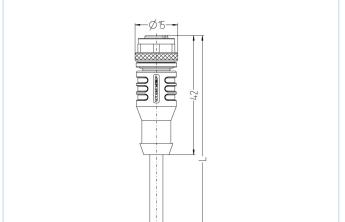


Anschlussleitung, Automation Line, M12









AL-WAK12-5/P00
8051102
5m
85444290
AL-WAK12.stp
4047106014988
Buchse, gerade, M12
12
1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU
A
30V
1,5A
1,5A >=10 ^ε Ω
>=10°Ω
$>=10^{8}\Omega$ $\leq 5m\Omega$
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C
>= $10^{\circ}\Omega$ $\leq 5m\Omega$ - $30^{\circ}C+90^{\circ}C$ Metall, CuZn, vergoldet
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK Kunststoff, TPU, BK
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK Kunststoff, TPU, BK Metall, CuZn, vernickelt
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK Kunststoff, TPU, BK Metall, CuZn, vernickelt FPM/FKM
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK Kunststoff, TPU, BK Metall, CuZn, vernickelt FPM/FKM IEC 61076-2-101
>=10°Ω ≤ 5mΩ -30°C+90°C Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, BK Kunststoff, TPU, BK Metall, CuZn, vernickelt FPM/FKM IEC 61076-2-101 IP65, IP67, IP68



Leituna	PVC, P00, GY
Leitung	1 VC, 100, G1

PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Außendurchmesser Mantel	6,10 mm	
Material Leitungsmantel	PVC	
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040	
Aderquerschnitt	12 x 0,14 mm ²	
Material Aderisolierung	PVC	
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GYPK, RDBU	
Litzenaufbau	18 x 0,10 mm	
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung	
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung	
Temperaturbereich (bewegt)	0°C+80°C	
Temperaturbereich (fest)	-25°C+80°C	
Nennspannung Leitung	≤300 V	
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig	

Klassifikationen		
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	

Zubehör

Befestigungsset, M12

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664/Befestigungsset-M12-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz auch der Schrauben-M4x8-schwarz auch der Schrauben-M4x8-sc

Drehmomentschlüssel-Set

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

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

Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser