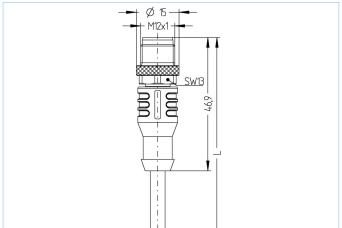


M12, Stecker, gerade, 4-polig, M12, Stecker, gerade, 4-polig, Sensor-/Aktorleitung

















Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	AL-WAS4-0,5-AL-WAS4/P00
Artikel-Nr.	8802409
Länge	0,5m
Zolltarif-Nr.	85444290
EAN	4047106299248

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Stecker, gerade, M12	Stecker, gerade, M12
Polzahl	4	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	250V	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	>=10°Q	>=10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C+90°C	-30°C+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3



PVC, P00, GY Leitung

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	4,50 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	4 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Litzenaufbau	19 x 0,15 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	gute Öl- und Chemiekalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig

Zubehör

Befestigungsset, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664

Drehmomentschlüssel-Set dukte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431

Schraubkappe, M12

/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811