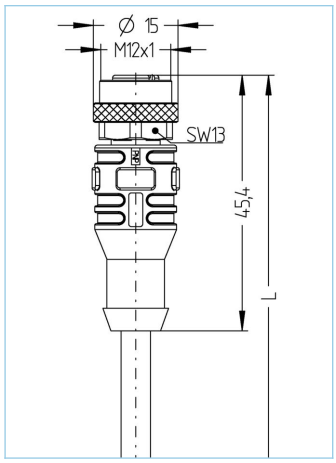
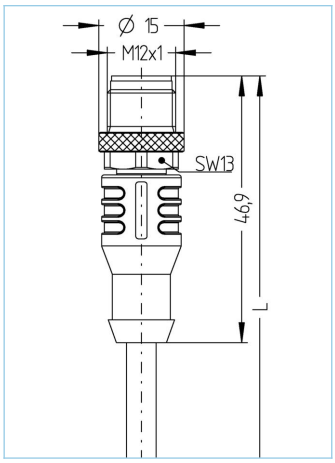
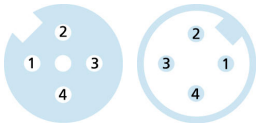
M12, Buchse, gerade, 4-polig, M12, Stecker, gerade, 4-polig, mit LED, Sensor-/Aktorleitung

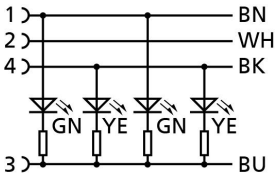












Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	AL-WAK4P2-m-AL-WAS4/P01
Artikel-Nr.	V0004004
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WAK4P2_AL-WAS4.stp

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gerade, M12, mit LED	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	30V	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	>=10^8Ω	>=10^8Ω
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, transparent	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Schaltungslogik	pnp	
Schaltzustandsanzeige	LED YE	
Betriebsspannungsanzeige	LED GN	
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM	
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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Leitung	PVC, UL, P01, GY

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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

Außendurchmesser Mantel	4,90 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	4 x 0,34 mm²
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

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

Befestigungsclip, M12
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660

Drehmomentschlüssel-Set
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431

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

Schraubstopfen, M12
https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=812

Schraubkappe, M12
https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.