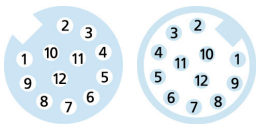
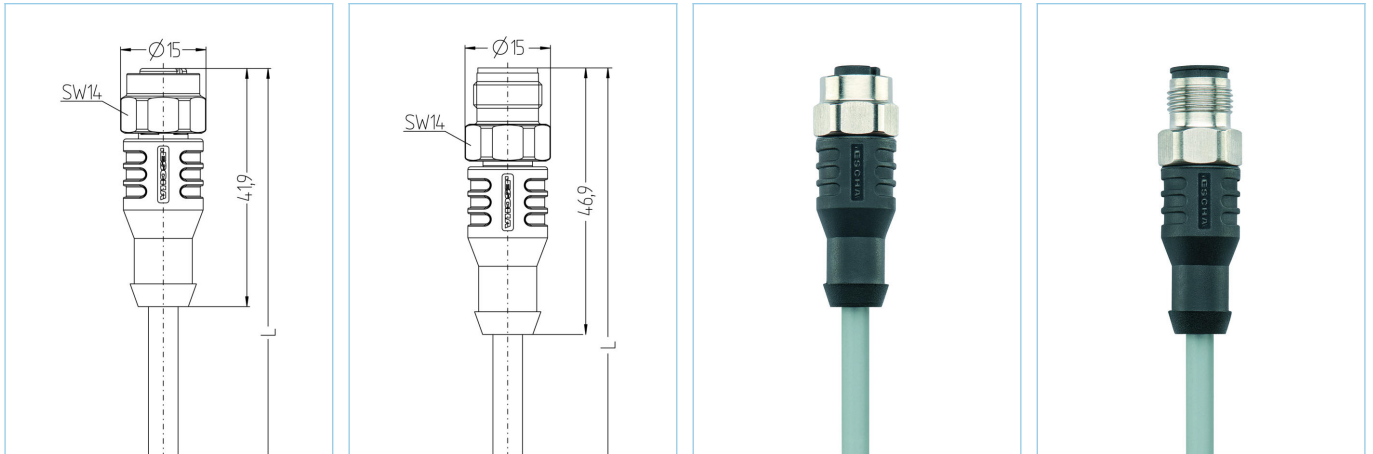


M12, Buchse, gerade, 12-polig, M12, Stecker, gerade, 12-polig, Edelstahl, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WAKE12-4-AL-WASE12/P01 |
| Artikel-Nr. | 8100187 |
| Länge | 4m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-WAKE12-m-AL-WASE12.stp |
| EAN | 4047106281779 |

| Technische Daten | A-Seite | B-Seite |
|---------------------------------------|---|---|
| Steckverbinder | Buchse, gerade, M12 | Stecker, gerade, M12 |
| Polzahl | 12 | 12 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GY/PK, 12 RD/BU | 1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GY/PK, 12 RD/BU |
| Codierung | A | A |
| Bemessungsspannung | 30V | 30V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 1,5A | 1,5A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^9 \Omega$ | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 m\Omega$ | $\leq 5 m\Omega$ |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontakträger | Kunststoff, TPU, BK | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, BK | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Überwurf | Edelstahl, V4A | Edelstahl, V4A |
| 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 |

| | |
|----------------|-------------------------|
| 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 | 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 | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclingfähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

Zubehör

Befestigungsset, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8047664>

Drehmomentschlüssel-Set

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8055431>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

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

Schraubstopfen, M12

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=812>

Schraubkappe, M12

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811>