

## VK030F28

### Anschlusschnik • Kabel Dosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 5polig gerade, M12 Stecker 5polig gerade, 5adrig, PUR (Polyurethan), Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



Diese Verbindungsleitung hat beidseitig vorkonfektionierte Anschlüsse. Mit ihr lassen sich Kostengünstig Endgeräte mit einer Steckverbindung über einen Verteiler oder ein Logikmodul in einbinden.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	M12
Polzahl Anschluss A	5
Polzahl Anschluss B	5
Betriebsspannung (DC)	30 V

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	5
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	0,3 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss B	1 Nm
Biegezyklen	3 Mio. Zyklen
Torsionszyklen	+/-180°/m, ≥ 1 Mio. Zyklen
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing
Umgebungstemperatur	-30 - 90 °C

#### Optische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

**Sonstige Eigenschaften**

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Halogenfrei	Ja
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schweißbereich	Ja
Silikonfrei	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

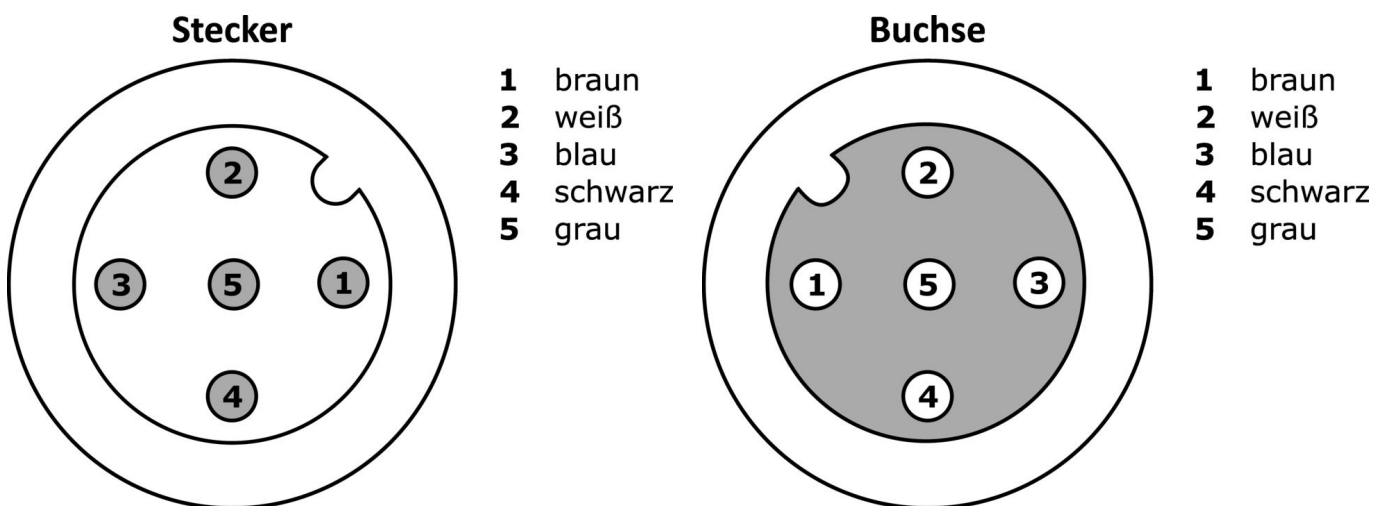
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
--------	--

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	50 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AV98F001**



**AV98F002**



Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13

**VK003020**



Kabeldose, abgewinkelt, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig, IP67, PBT

**VK003024**



Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig, IP67, PBT

**AV000117**



Kennzeichnungsmaterial, Kennzeichenschild, 2,1x30x4mm, Kunststoff PC, 34 Kennzeichnungsschilder

**VK000037**



Adaptierung, M12 Dose 3polig gerade, M8 Stecker 3polig gerade, 24V, -25-85°C, IP67, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich

**AV000141**



Zubehör Kabeldose, Befestigungsclip, 13,5mm, PPO, Verpackungseinheit 5, Zubehör für Kabeldose/-stecker M12

**VK003021**



Kabeldose, abgewinkelt, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig, IP67, PBT

**VK003025**



Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig, IP67, PBT

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

**Sicherheitshinweise**

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.