

VK50E225

Anschluss technik • Kabel Dosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M16 Dose 4polig gerade, M12 Stecker 4polig gerade, 4x0, 34mm², PUR (Polyurethan) orange, 50V, -30-70°C, TPU, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



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

Die eine Seite des VK50E225 ist mit einer geraden 4-poligen M16-Kabeldose und die andere mit einem geraden 4-poligen M12-Kabelstecker ausgestattet. Die Adern der Leitung mit einem Mantel aus Kunststoff (PUR) lassen sich jeweils mit 1A belasten.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M16
Ausführung elektrischer Anschluss B	M12
Polzahl Anschluss A	4
Polzahl Anschluss B	4
Strombelastbarkeit	1 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	50 V
Betriebsspannung (DC)	50 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	4
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Farbe des Kabelmantels	orange
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	2 Nm
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (TPU)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 80 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Seewasserbeständig	Ja
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C

Optische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	1
--------------------	---

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	ja
Halogenfrei	Ja
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schweißbereich	Ja
Säure- u. laugenbeständig	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

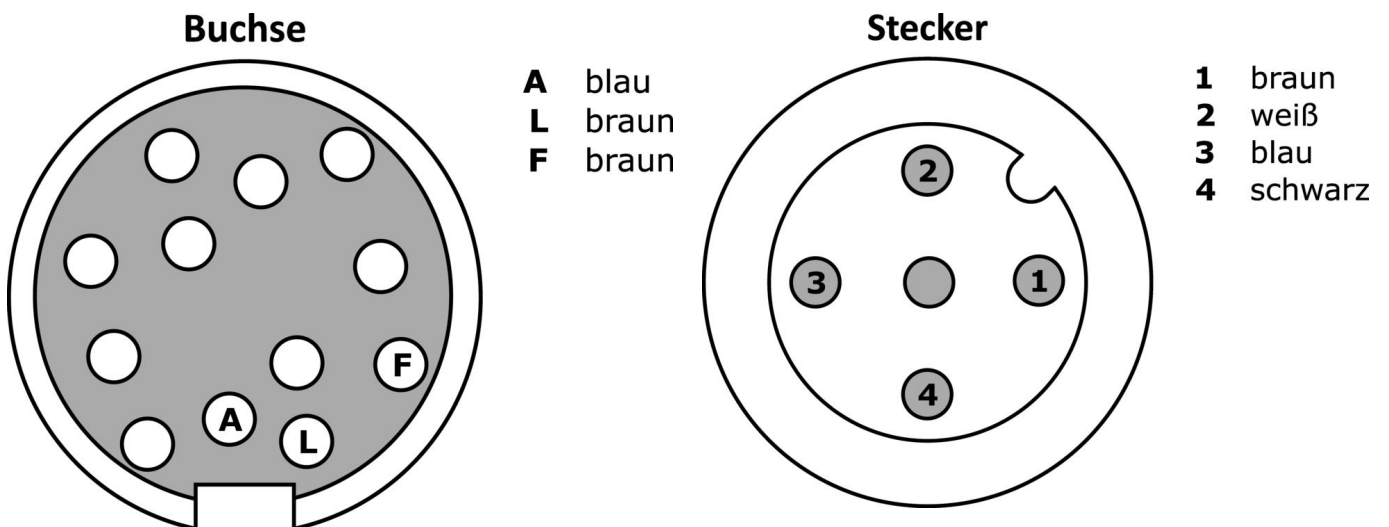
Klassifizierung

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

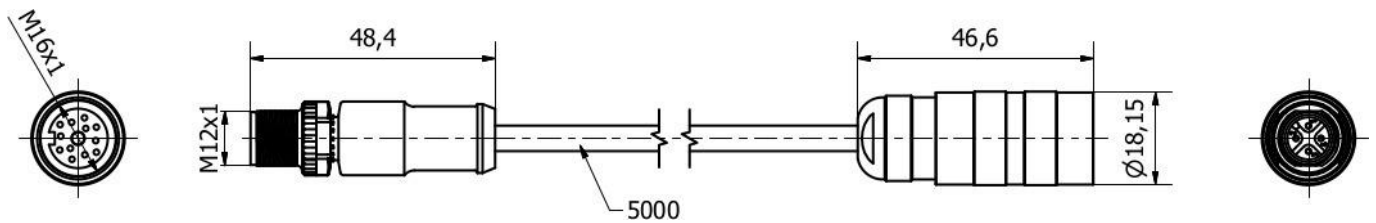
Weiteres

IPF Produktgruppe	856 Kabel Dosen/ -stecker (diverse)
Verpackungsmaße	300 x 200 x 30 mm
Bruttogewicht	270 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



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

VK200021



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 3polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK200025



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 3polig gerade, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

AY000141



Kunststoff-Schutzschlauch, Ø17mm, Innendurchmesser 10mm, -40-250°C, Glasfaser mit Silikonkautschuk, Kurzzeitige Beständigkeit gegen Schweißspritzer 1200°C, Zugfestigkeit 400N, flexibel, Flammhemmend, Meterware

AV000117



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

VK003021



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