

VK03E275

Anschlusschnik • Kabel Dosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 8polig gerade, M23 Stecker 12polig gerade, 8x0,25mm², PUR (Polyurethan) schwarz, Ø6,3mm, 30V, -30-90°C, IP67, Geschirmt, 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.

Die eine Seite des VK03E275 ist mit einer geraden 8-poligen M12-Kabeldose und die andere mit einem geraden 12-poligen M23-Kabelstecker ausgestattet. Die Adern der Leitung mit einem Mantel aus Kunststoff (PUR) lassen sich jeweils mit 1.5A belasten.

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	M23
Polzahl Anschluss A	8
Polzahl Anschluss B	12
Strombelastbarkeit	1,5 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V
Geschirmt	Ja

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	8
Aderaufbau	32 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	0,3 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-30 - 90 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Umgebungstemperatur	-30 - 90 °C
Leitungsdurchmesser	6,3 mm

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

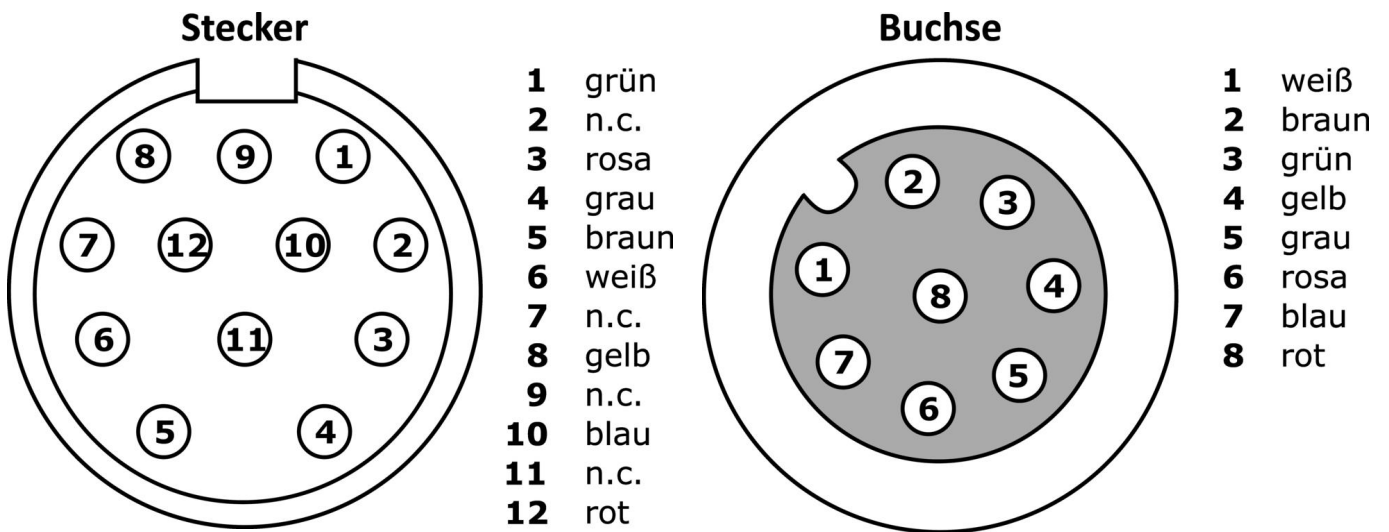
Klassifizierung

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

Weiteres

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	220 x 140 x 30 mm
Bruttogewicht	109 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Auszug Zubehörprogramm

AY000141



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

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.