

## VK200K75

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

Anschlussleitung, 2m, M8 Dose 6polig gerade, freies Leitungsende, 6x0,25mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, Schleppkettenfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Silikonfrei



ipf Kabel Dosen dienen hauptsächlich dazu, den elektrischen Anschluss von Sensoren herzustellen. Ihre Eigenschaften sind geprägt durch die robuste Ausführung, in höchsten Schutzarten (IP67 | IP68 | IP69K) und auf Wunsch mit einer 360° Abschirmung. Mit den Eigenschaften: busfähig, schleppketten- und robotertauglich, öl-, chemikalienbeständig, schweißfunkenbeständig, ihrer reinigungsmittelresistents oder Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung, dem erweiterten Temperaturbereich bis zu +230°C, der Schnellanschlusstechnik oder besonderen Datenübertragungseigenschaften werden die Kabel Dosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	6
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V
Betriebsspannung	30VAC(50Hz)   30VDC

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	6
Aderaufbau	32 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Biegezyklen	≥2 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Kunststoff
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-50 - 80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-25 - 80 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Werkstoff der Kontakte	Messing
Leitungsdurchmesser	5 mm

**Optische Eigenschaften**

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

**Sonstige Eigenschaften**

Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

**Klassifizierung**

ETIM 8
--------

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	856 Kabel Dosen/ -stecker (diverse)
Verpackungsmaße	220 x 160 x 20 mm
Bruttogewicht	77 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**

- 1** braun
- 2** weiß
- 3** blau
- 4** schwarz
- 5** grau
- 6** rosa

**Auszug Zubehörprogramm**

**AV000116**



Kennzeichnungsmaterial,  
Kennzeichentülle, 30mm lang,  
Kabeldurchmesser 3,7-6,2mm,  
Kunststoff, Transparent

**AV000130**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 4,4-7mm, Kunststoff

**AV000132**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 3,2-4,4mm,  
Kunststoff

**AY000141**



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

**AV000140**



Werkzeug,  
Drehmomentschlüssel,  
Schraubendreher-  
Modell,  
Innensechskant  
4mm,  
Mit  
Skala,  
Auflösung  
0,05Nm

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.