

VK500K75

Anschlusschnik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M8 Dose 6polig gerade, freies Leitungsende, 6x0,25mm², 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 ² |
| Kabellänge | 5 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 23 mm |
| Bruttogewicht | 180 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.