

VK003178

Anschlussstechnik • Kabeldosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabelstecker, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Stecker 3polig, IP67, Messing

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



Elektrische Eigenschaften

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	Schraubanschluss
Bemessungsstrom	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V
Polzahl Anschluss A	3
Selbstkonfektionierbar	Ja

Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Kabelzuführung	gerade
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-40 - 85 °C
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zulässiger Kabeldurchmesser	3,5 - 5 mm

Sonstige Eigenschaften

Ausführung	Verbindungen/Kabelstecker
------------	---------------------------

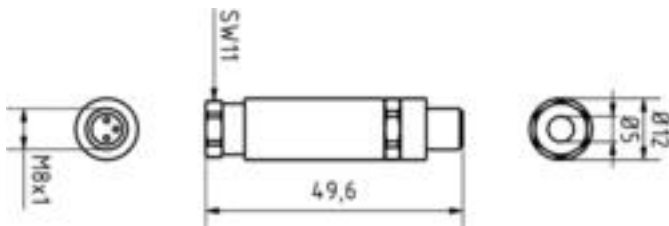
Klassifizierung

eClass 7.0	27279218
eClass 7.1	27279218
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel

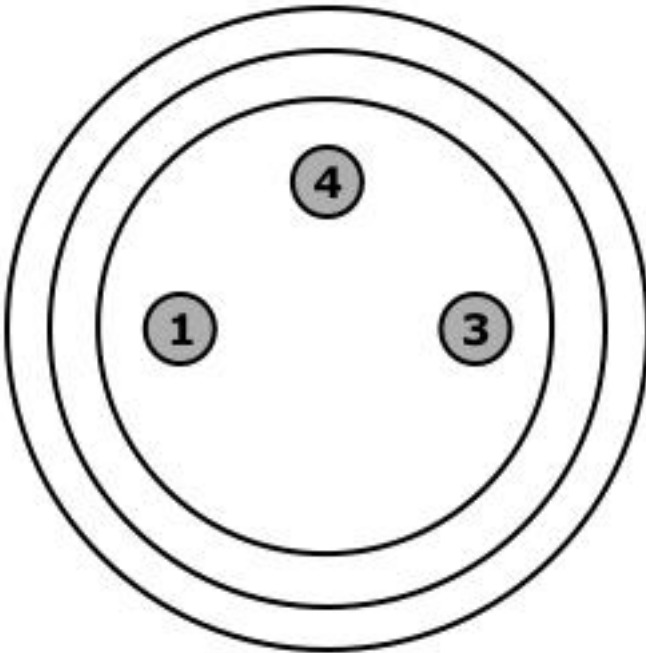
Weiteres

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	120 x 100 x 12 mm
Bruttogewicht	10 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Nein

Massbild



Anschlussbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



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.