

VK003E28

Anschlussstechnik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabelstecker, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-5mm, 4A, 250V, -25-90°C, M12 Stecker 4polig, IP67, Messing

ipf Kabel Dosen 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 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

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	Schraubanschluss
Bemessungsstrom	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	250 V
Betriebsspannung (DC)	250 V
Polzahl Anschluss A	4
Selbstkonfektionierbar	Ja

Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Kabelzuführung	gerade
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kodierung Anschluss A	A-Codierung
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 - 90 °C
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Ni/Au
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zulässiger Kabeldurchmesser	3 - 5 mm

Sonstige Eigenschaften

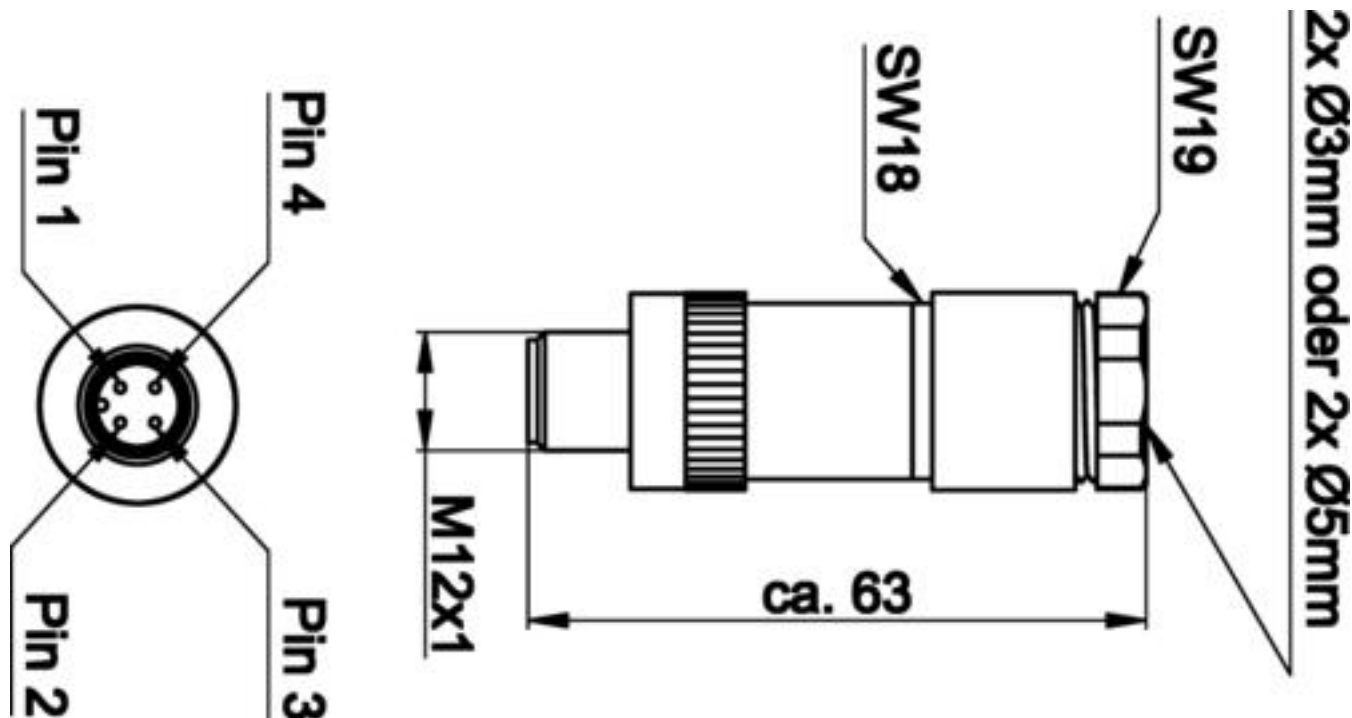
Ausführung	Verbindungen/Kabelstecker
------------	---------------------------

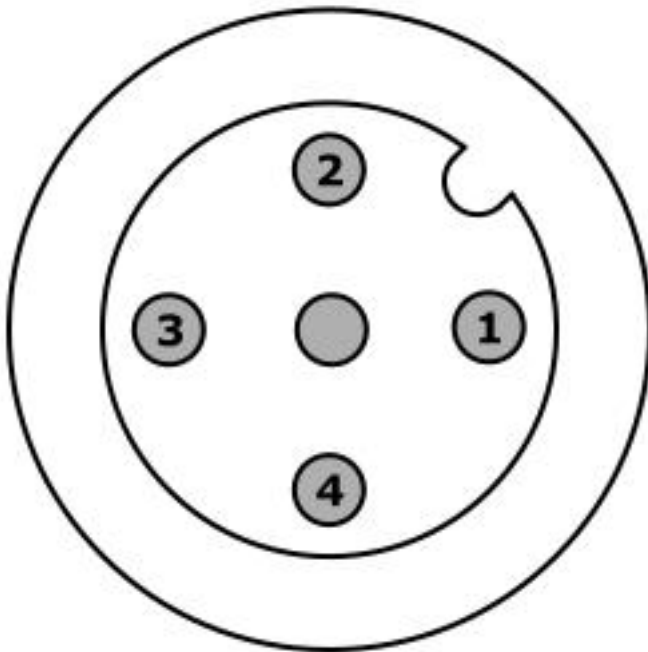
Klassifizierung

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 20 mm
Bruttogewicht	28 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Nein

Massbild


Anschlussbild**Stecker****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.