

VK003S24

Anschlussstechnik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schnellanschluss, Ø4-5,1mm, 4A, 32V, -25-85°C, M12 Dose 4polig, IP67

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 reinigungsmittelresistenten 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	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	Schnellanschluss
Bemessungsstrom	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	32 V
Betriebsspannung (DC)	32 V
Polzahl Anschluss A	4
Selbstkonfektionierbar	Ja

Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,14 - 0,34 mm ²
Kabelzuführung	gerade
Kodierung Anschluss A	A-Codierung
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 - 85 °C
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Zulässiger Kabeldurchmesser	4 - 5,1 mm

Sonstige Eigenschaften

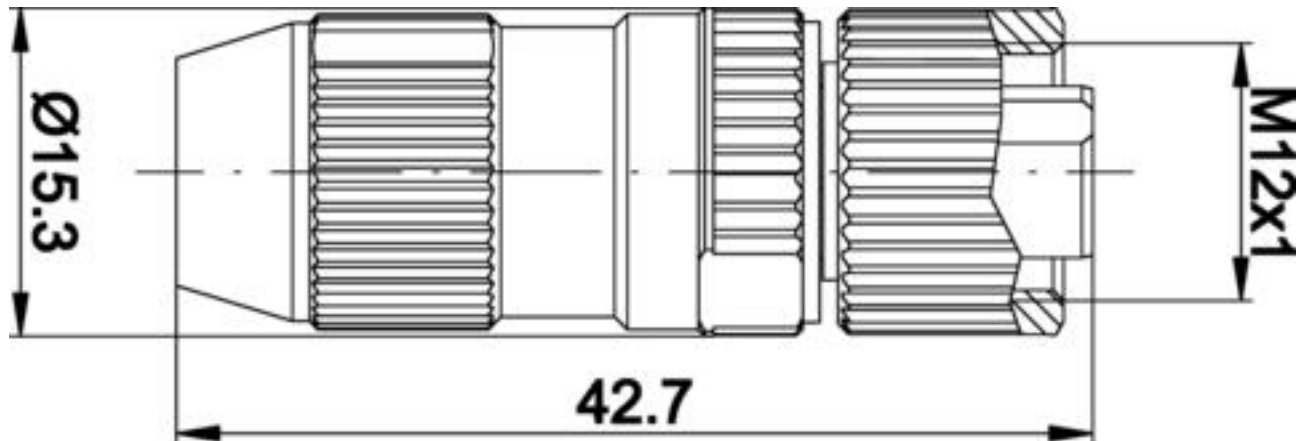
Ausführung	Verbindungen/Kabeldose
------------	------------------------

Klassifizierung

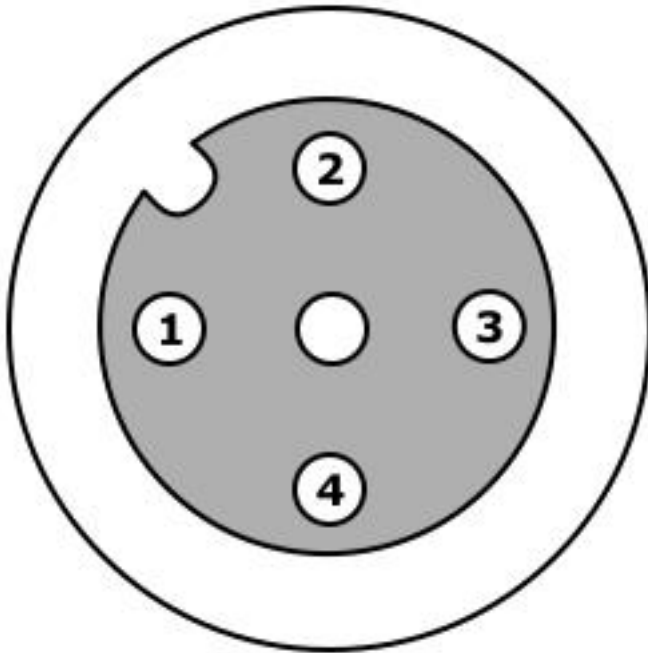
eClass 7.0	27279218
eClass 7.1	27279218
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel

Weiteres

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	180 x 165 x 16 mm
Bruttogewicht	20 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076

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.