

VK003L20

Anschlusschnik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabeldose, abgewinkelt, Selbstkonfektionierbar, Lötanschluss, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, M12 Dose 12polig, IP67, PA 6 (Kunststoff)



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 des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	Lötanschluss
Polzahl Anschluss A	12
Strombelastbarkeit	1 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V

Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Kabelzuführung	abgewinkelt
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Kodierung Anschluss A	A
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (PA 6)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zulässiger Kabeldurchmesser	6 - 8 mm
Werkstoff der Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Umgebungstemperatur	-40 - 85 °C

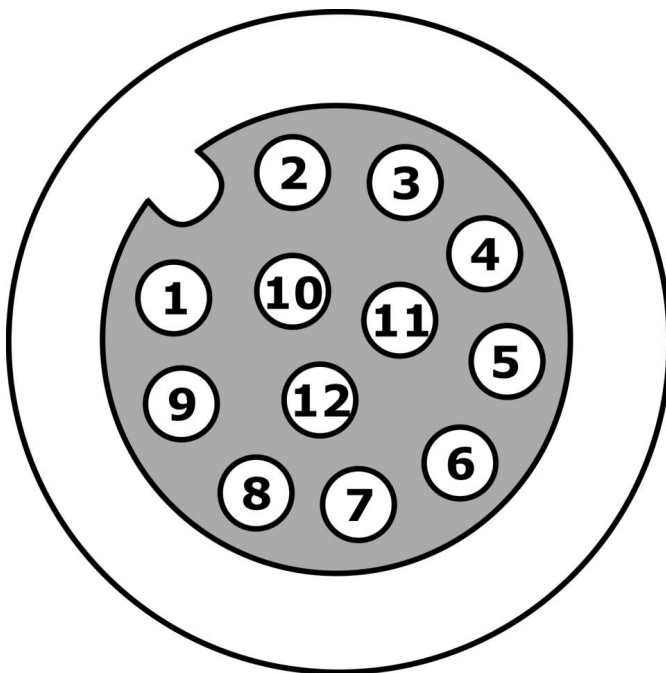
Klassifizierung

ETIM 8	EC002635 Rundsteckverbinder, feldkonfektionierbar (Industriesteckverbinder)
--------	---

Weiteres

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	120 x 100 x 20 mm
Bruttogewicht	25 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



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.