

VK205A25

ANSCHLUSSTECHNIK • KABELDOSEN / -STECKER EINSEITIG KONFEKTIONIERT

ipf Kabel Dosen dienen hauptsächlich dazu, den elektrischen Anschluss von Sensoren herzustellen. Ihre Eigenschaften sind geprägt durch die robust 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 reinigungsmittelresistent 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.



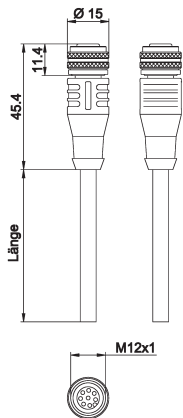
TECHNISCHE DATEN

Ader-Zahl	8
Aderaufbau	32 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0.25 mm ²
Anordnung der Kabelzuführung, feldseitig	gerade
Anordnung der Kabelzuführung, gehäuseseitig	gerade
Art des Steckkontaktes, feldseitig	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss, feldseitig	M12
Ausführung elektrischer Anschluss, gehäuseseitig	freies Leitungsende
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom I _n	2 A
Erhöhte Umgebungstemperatur > 90°C	Nein
Flammwidrig	nein
Geschirmt	Ja
Halogenfrei	Nein
Hydrolysefest	Nein
Hygiene- und Nassbereich	Nein
Kabellänge	2 m
LABS-frei	Nein
Leitungsdurchmesser	6.6 mm
Mit LED-Anzeige	Nein
Ozon und UV-beständig	Nein
Polzahl	8
Recyclefähig	Nein
RoHS-konform	Nein
Robotik	Nein
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schleppkettentauglich	Ja
Schutzart (IP)	IP67
Schweißbereich	Ja
Seewasserbeständig	Nein

TECHNISCHE DATEN

Selbstkonfektionierbar	Nein
Silikonfrei	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Säure- u. laugenbeständig	Nein
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-25 °C ... 90 °C
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

MASSBILD



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.