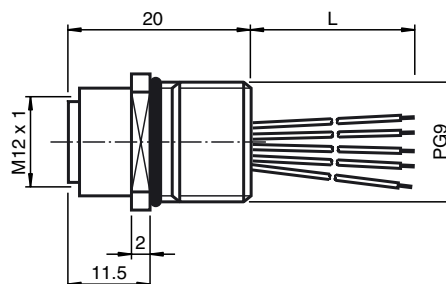




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V15-PG9-500

Einbaudose, M12/PG9, 5-polig

Merkmale

- Vorderwand-/Schraubmontage
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 2000 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 3 m Ω
Isolationswiderstand		≥ 100 M Ω

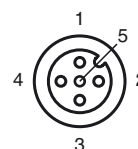
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Einzellitzen Cu-verzinkt, $\varnothing 1,2 \pm 0,07$ mm
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktfläche	Au
Gewindebuchsen	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	TPE
Kabel	
Adern	5 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	7 x 0,25 mm \varnothing
Länge	L 500 mm

Elektrischer Anschluss

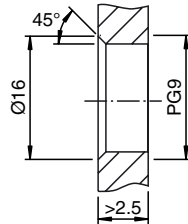


Elektrischer Anschluss

1 )	.....	BN
2 )	.....	WH
3 )	.....	BU
4 )	.....	BK
5 )	.....	GY

Hinweise

Gehäuseausschnitt für PG9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde:



Gehäuseausschnitt für PG9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz):

