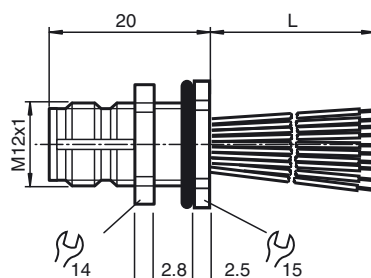


**Bestellbezeichnung****V1S-M12-500**

Einbauadapter, M12/M12, 4-polig

Merkmale

- Hinterwand-/Schraubmontage

Abmessungen**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

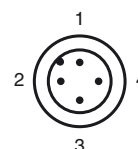
Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 2000 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 3 mΩ
Isolationswiderstand		≥ 100 MΩ

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

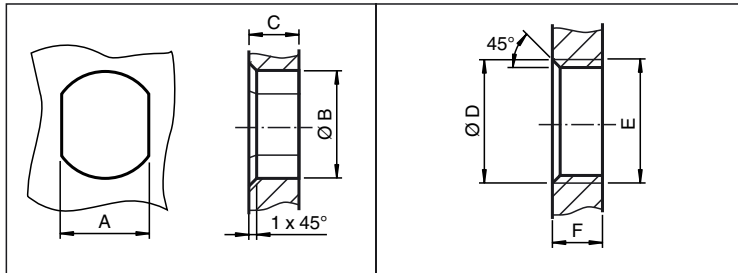
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Einzellitzen Cu-verzinkt, Ø1,2 ±0,07 mm
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Au
Stecker	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PVC
Kabel	TPE
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	7 x 0,25 mm Ø
Länge	L 500 mm

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss

1	—	BN
2	—	WH
3	—	BU
4	—	BK

Installationshinweis



	A	B	C	D	E	F
M8	7.1 ^{+0.1}	Ø 8.2 ^{+0.1}	2 - 4 mm	-	M8x0.5	2 - 4 mm
M12	11 ^{+0.1}	Ø 12.2 ^{+0.1}	< 4 mm	-	M12x1	< 4.5 mm
M16	13.5 ^{+0.1}	Ø 16.1	< 4.5 mm	Ø 17 ^{+0.2}	M16x1.5	> 2.5 mm
M20	13.5 ^{+0.1}	Ø 20.1	-	Ø 20 ^{+0.2}	M20x1.5	< 6 mm
PG9	13.5 ^{+0.1}	Ø 15.3 ^{+0.1}	< 4.5 mm	Ø 16	PG9	> 2.5 mm
PG13.5	18.8 ^{+0.1}	Ø 20.5 ^{+0.1}	-	Ø 22 ^{±0.1}	PG13.5	-