

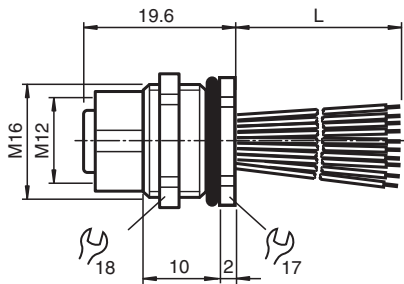
Einbauadapter V15-M16H-500

■ Hinterwand-/Schraubmontage

Einbauadapter, M12/M16, 5-polig



Abmessungen



Technische Daten

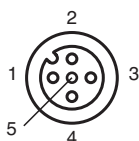
Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 2000 V _{eff} AC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 3 mΩ
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit		UL 94
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 257469_ger.pdf

Technische Daten

Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65 / IP67
Anschluss		Einzellitzen Cu-verzinkt, Ø1,2 ±0,07 mm
Kabel		
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,34 mm²
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Aderaufbau		7 x 0,25 mm Ø AWG 22
Länge	L	500 mm
Montage		Hinterwandmontage M16 , Anzugsdrehmoment: 3 ... 4 Nm
Masse		25 g
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Aderisolation		TPE
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		Gegenmutter enthalten

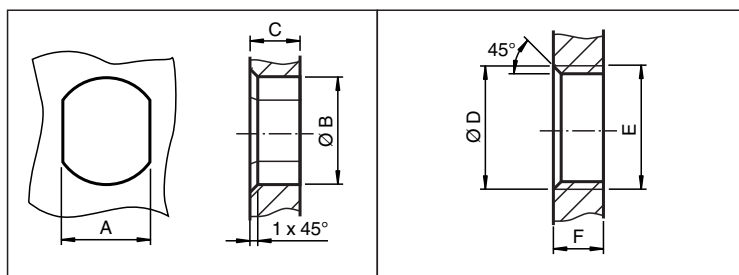
Anschluss



- | | | | |
|---|---|-------|----|
| 1 | ↪ | | BN |
| 2 | ↪ | | WH |
| 3 | ↪ | | BU |
| 4 | ↪ | | BK |
| 5 | ↪ | | GY |

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 257469_ger.pdf

Montage



	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	-