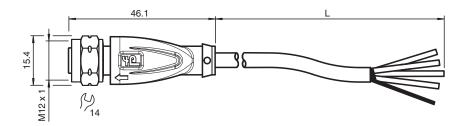
Kabeldose, geschirmt V1-GV4A-5M-PUR-ABG0

- Schutzart IP68 / IP69
- Halogenfrei
- Verschraubung aus Edelstahl
- Schirm nicht an Verschraubung aufgelegt
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gerade Edelstahl 1.4404, A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 4 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 90 °C (-40 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 80 °C (-40 176 °F)
Kabel, beweglich		-25 80 °C (-13 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3

Technische Daten

Steckverbinder	Mechanische Daten		
Werkzeugmontage Sechskantmutter SW = 14 mm Stekzkyklen min. 100 Schirmung Schirm inicht an Steckverbinder aufgelegt Schutzart IP68 / IP69 Kabel gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 Manteldurchmesser 4,8 mm Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Adergenschnitt 0,34 mm² Ader Ader 4: braun Ader 3: bella Ader 4: schwarz Kabelkurzeichen L 5 m Kabelkurzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Crifffammbar	Steckverbinder		
Werkzeugmontage Sechskantmutter SW = 14 mm Stekckzyklen min. 100 Schirmung Schirm inch tan Steckverbinder aufgelegt Schutzart IP68 / IP69 Kabel gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 Manteldurchmesser 4,8 mm Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt S x Leitungsdurchmesser, fest verlegt xmx. 100 N / 300 mm Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Aderzahl 4 Adergerschnitt 0,34 mm² Ader für berunn Ader 1 braun Ader 2 weiß Ader 3 blau Ader 3 blau Ader 3 braun Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schaubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kotalkobertläche	Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Steckzyklen min. 100 Schirmung Schirm nicht an Steckverbinder aufgelegt Schutzart IP68 / IP69 Kabel gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 Manteldurchmesser 4,8 mm Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Adergerschnitt 0,34 mm² Ader Aderfarbe Ader 1: braun Ader 2: wellß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader aufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Halogenfreiheit ja Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Enttlammbarkeit V-2 Kabel Mantel Mantel	-		Sechskantmutter SW = 14 mm
Schutzart	Steckzyklen		min. 100
Schutzart	Schirmung		Schirm nicht an Steckverbinder aufgelegt
Manteldurchmesser 4,8 mm Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Aderquerschnitt 0,34 mm² Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader aufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel Mantel PUR auf Polyetherbasis	Schutzart		
Manteldurchmesser 4,8 mm Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt Mantelhaftsitz max. 100 N / 300 mm Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Aderquerschnitt 0,34 mm² Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader aufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel Mantel PUR auf Polyetherbasis	Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
S t Leitungšdurchmesser, fest verlegt Mantelfarbe Mantelfarbe Marezahl Adergahl Aderquerschnitt Aderquerschnitt Adernfarbe Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Aderaufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Gefflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper Dichtung Kontaktoberfläche Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel Mantel PUR auf Polyetherbasis PP	Manteldurchmesser		
Mantelfarbe grau (ähnlich RAL 7001) Aderzahl 4 Aderquerschnitt 0,34 mm² Adernfarbe Adernfarbe Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Aderaufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder ja Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Biegeradius		
Aderzahl 4 Aderquerschnitt 0,34 mm² Adernfarbe Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Aderaufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Schraubverbindurg Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Mantelhaftsitz		max. 100 N / 300 mm
Aderquerschnitt Adernfarbe Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader aufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geffecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation	Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Aderaufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper Dichtung FKM Kontaktoberfläche Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation	Aderzahl		4
Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Aderaufbau 19 x 0,15 mm Ø Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge Länge Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation	Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Schirm Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung Länge L 5 m Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Adernfarbe		Ader 2: weiß Ader 3: blau
Länge Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Griffkörper TPU, schwarz Dichtung Kontaktoberfläche Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel Aderisolation L 5 m Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Eti 9Y 11YM 4 x 0,34 Jia Steckverbinder Ja Steckverbinder Ja Steckverbinder Ja Steckverbinder Ja Steckverbinder Ja Steckverbinder Je St	Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Kabelkurzzeichen Li 9Y 11YM 4 x 0,34 Material Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation	Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung
MaterialjaHalogenfreiheitjaSteckverbinderSchraubverbindungEdelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)GriffkörperTPU, schwarzDichtungFKMKontaktoberflächevergoldet (Au)EntflammbarkeitV-2KabelMantelPUR auf PolyetherbasisAderisolationPP	Länge	L	5 m
Halogenfreiheit ja Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Steckverbinder Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Material		
Schraubverbindung Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A) Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Halogenfreiheit		ja
Griffkörper TPU, schwarz Dichtung FKM Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Steckverbinder		
Dichtung Kontaktoberfläche Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation FKM vergoldet (Au) V-2 FAB PUR auf Polyetherbasis	Schraubverbindung		Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Kontaktoberfläche vergoldet (Au) Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Griffkörper		TPU, schwarz
Entflammbarkeit V-2 Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Dichtung		FKM
Kabel Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Mantel PUR auf Polyetherbasis Aderisolation PP	Entflammbarkeit		V-2
Aderisolation PP	Kabel		
	Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Chemische Beständigkeit gut	Aderisolation		PP
	Chemische Beständigkeit		gut

Anschluss



