



## Kabeldose

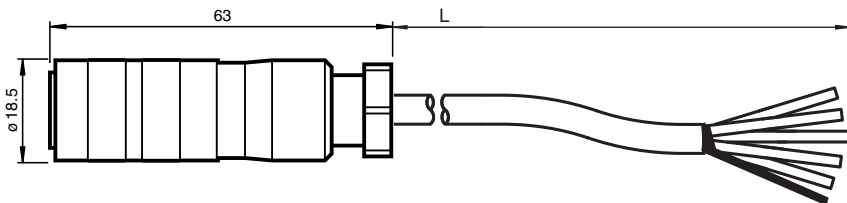
42306A-03M-05P-RVI50/78

- Schutzart IP67
- Schirm an Steckverbinder aufgelegt

Kabeldose M16 gerade 6-polig, PVC-Kabel 5-adrig, geschirmt



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1

Anschluss	Buchse
Bauform	M16
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	6

Steckverbinder 2

Anschluss	freies Leitungsende
-----------	---------------------

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	250 V
Betriebsstrom	$I_B$	5 A

#### Konformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-30 ... 95 °C (-22 ... 203 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-01 Ausgabedatum: 2022-06-01 Dateiname: 099716\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

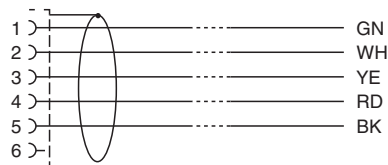
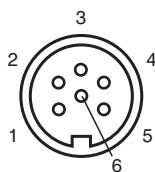
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Kabel, fest verlegt		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		1
<b>Mechanische Daten</b>		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,8 Nm
Werkzeugmontage		Kreuzrändel
Steckzyklen		min. 500
Schirmung		Schirm an Steckverbinder aufgelegt
Schutzart		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		5,6 mm
Biegeradius		≥ 35 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,38 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: grün Ader 2: weiß Ader 3: gelb Ader 4: rot Ader 5: schwarz
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 80 % Bedeckung
Länge	L	3 m
Kabelkurzzeichen		Li Y 5 x 0,38
<b>Material</b>		
Steckverbinder		
Griffkörper		CuZn, vernickelt
Kontaktoberfläche		Ag
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC

## Anschlussbelegung



## Typenschlüssel

4	2	3	0	6	A	-			M	-	0	5	P	-	R	V	I	5	0	/	7	8
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Kabellänge L**

<b>02</b>	2 m ± 0,1 m
<b>03</b>	3 m ± 0,1 m
<b>05</b>	5 m ± 0,2 m
<b>10</b>	10 m ± 0,4 m
<b>15</b>	15 m ± 0,5 m