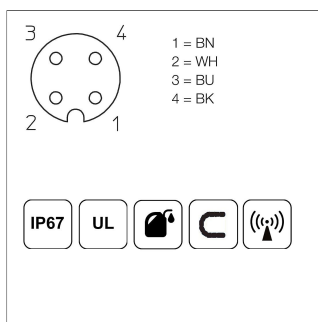
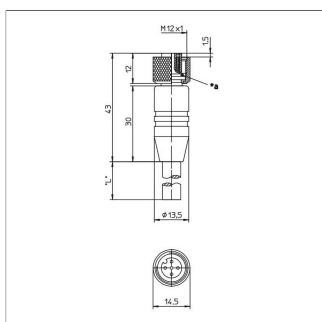
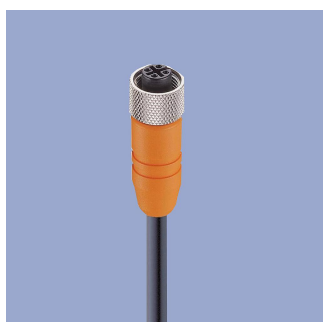


## Anschlussstechnik M12

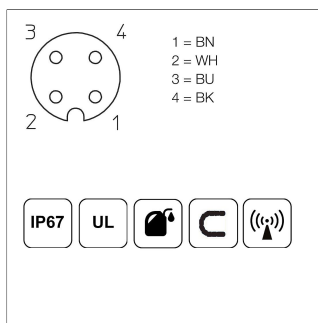
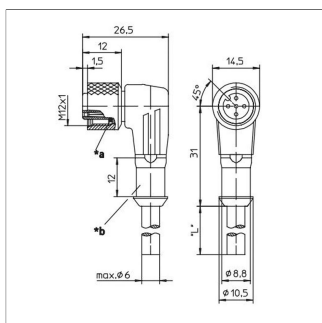
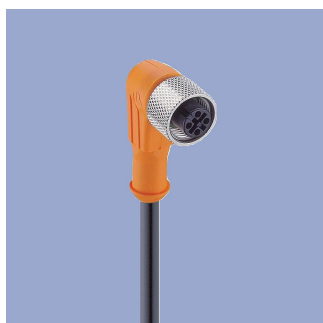


**EEM-33-32/62/97**  
M12x1 Kupplungsdose, 4-polig, gerade,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel, geschirmt,  
IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 6 mm,  
-25 ... +80°C (bewegt)  
-50 ... +80°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400005600	EEM-33-32	2 m
400005609	EEM-33-62	5 m
400005650	EEM-33-97	10 m

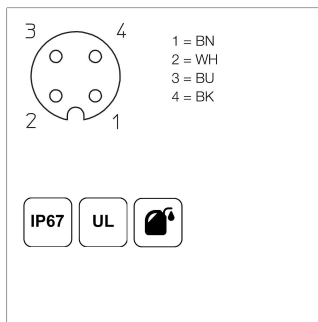
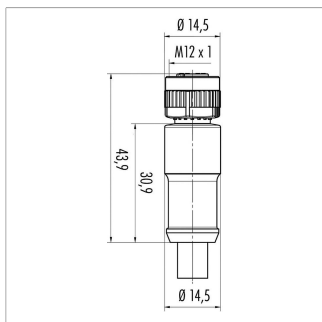


**EEM-33-33/63/99**  
M12x1 Kupplungsdose, 4-polig, gewinkelt,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel, geschirmt,  
IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 6 mm,  
-25 ... +80°C (bewegt)  
-50 ... +80°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400005601	EEM-33-33	2 m
400005610	EEM-33-63	5 m
400005696	EEM-33-99	10 m

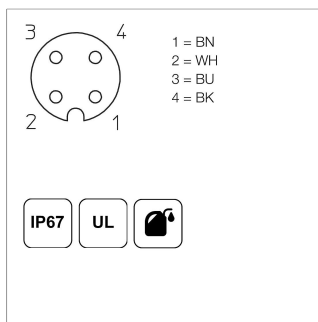
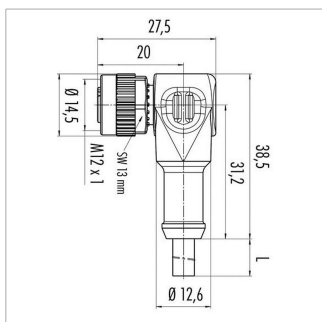


**EEM-33-35/36/37**  
M12x1 Kupplungsdose, 4-polig, gerade,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel, ungeschirmt,  
IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 6 mm,  
-40 ... +85°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400056135	EEM-33-35	2 m
400056136	EEM-33-36	5 m
400056137	EEM-33-37	10 m



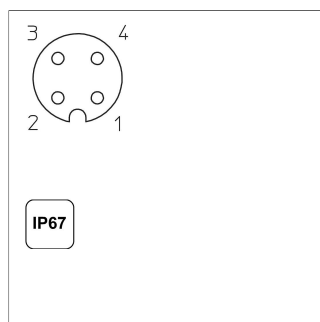
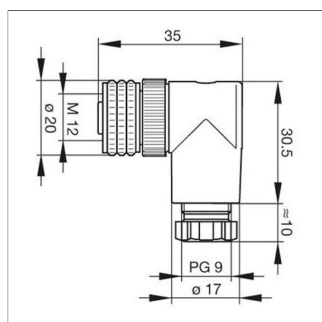
**EEM-33-38/39/40**  
M12x1 Kupplungsdose, 4-polig, gewinkelt,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel,  
ungeschirmt, IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 6 mm,  
-40 ... +85°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,34 mm<sup>2</sup>

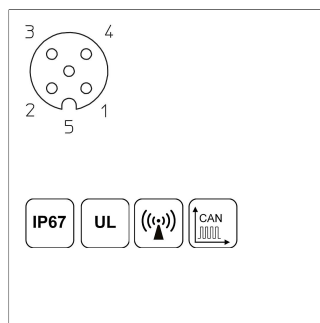
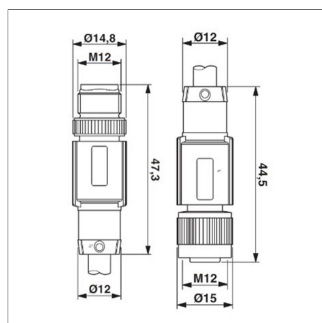
Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400056138	EEM-33-38	2 m
400056139	EEM-33-39	5 m
400056140	EEM-33-40	10 m

## Anschlusstechnik M12



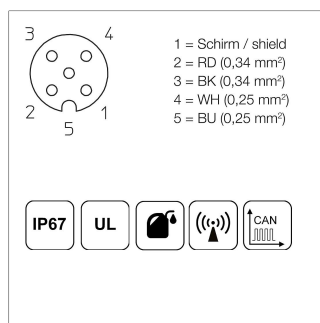
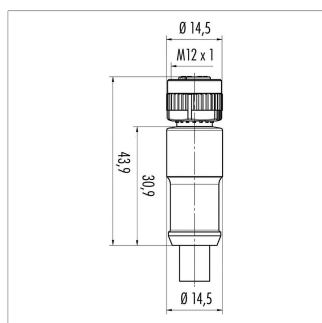
**EEM-33-89**  
M12x1 Kupplungsdose, 4-polig, gewinkelt, A-codiert, mit Überwurfmutter, Schraubklemmenanschluss, IP67, nicht schirmbar  
Betriebstemp. -25 ... +90°C  
Steckergehäuse PBT  
Für Kabeldurchmesser 6 ... 8 mm, max. 0,75 mm<sup>2</sup>  
messer

Art.Nr.	Art.Bez.
40005634	EEM-33-89



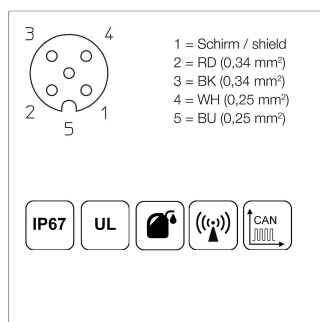
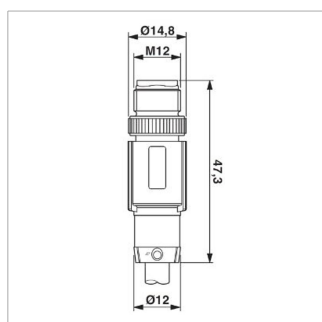
**EEM-33-52**  
M12x1 Kupplungsdose /-stecker, 5-polig, gerade, A-codiert, mit angespritztem Kabel, IP67, geschirmt (Schirm auf Rändel), CAN-Bus  
Steckergehäuse PUR  
Kabelmantel PUR, Ø = 6,7 mm, -25 ... +90°C (Stecker/ Buchse)  
-20 ... +80°C (Kabel)  
Einzellitzen PE, 2x0,25 mm<sup>2</sup>+2x0,34 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400106373	EEM-33-52	5 m



**EEM-33-41/43**  
M12x1 Kupplungsdose, 5-polig, gerade, A-codiert, mit angespritztem Kabel, IP67, geschirmt, Ende offen, CAN-Bus  
Steckergehäuse PUR  
Kabelmantel PUR, Ø = 7,2 mm, -25 ... +85°C (fest)  
Einzellitzen PP, 2x0,25 mm<sup>2</sup>+2x0,34 mm<sup>2</sup>

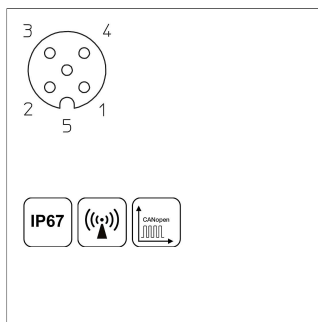
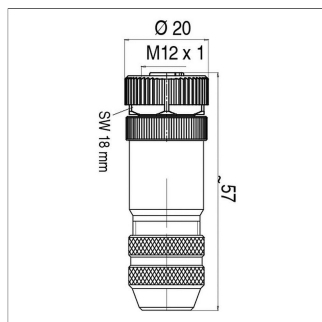
Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400056141	EEM-33-41	2 m
400056143	EEM-33-43	10 m



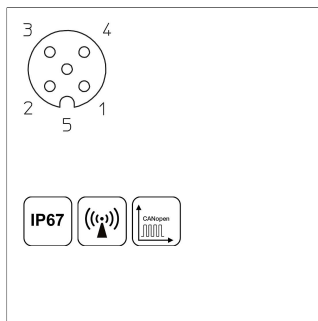
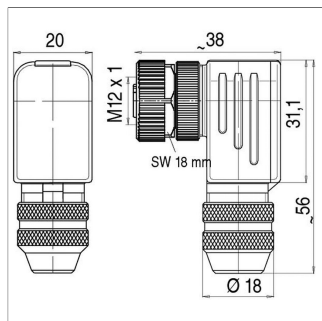
**EEM-33-49/50/51**  
M12x1 Kupplungsdose, 5-polig, gerade, A-codiert, mit angespritztem Kabel, IP67, geschirmt (Schirm auf Rändel), Ende offen  
Steckergehäuse TPU  
Kabelmantel PUR, Ø = 6,7 mm, -25 ... +90°C (Buchse)  
-20 ... +80°C (Kabel)  
Einzellitzen PE, 2x0,25 mm<sup>2</sup>+2x0,34 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400106368	EEM-33-49	2 m
400106371	EEM-33-50	5 m
400106372	EEM-33-51	10 m

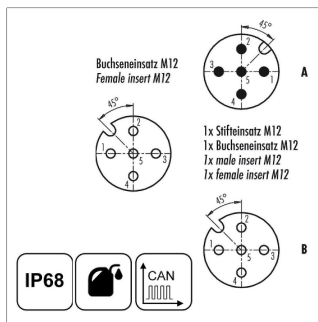
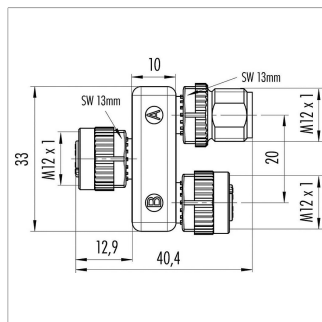
## Anschlussstechnik M12



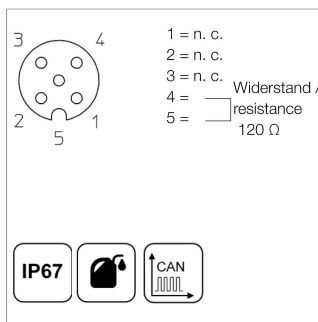
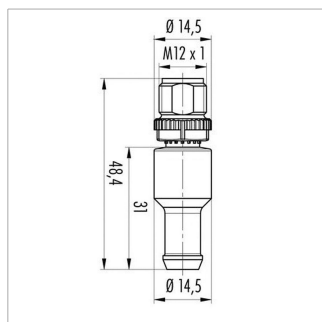
**EEM-33-73**  
M12x1 Kupplungsdose, 5-polig, gerade, A-codiert, mit Überwurfmutter, Schraubklemmenanschluss, IP67, schirmbar, CAN-Bus  
Steckergehäuse Metall, -40 ... +85°C  
Für Kabeldurchmesser 6 ... 8 mm, max. 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art.Nr.** 400005645 **Art.Bez.** EEM-33-73



**EEM-33-75**  
M12x1 Kupplungsdose, 5-polig, gewinkelt, A-codiert, mit Überwurfmutter, Schraubklemmenanschluss, IP67, schirmbar, CAN-Bus  
Verdrehen des Kontakteinsatzes im 90°-Raster möglich.  
Steckergehäuse Metall, -40 ... +85°C  
Für Kabeldurchmesser 6 ... 8 mm, max. 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art.Nr.** 400005646 **Art.Bez.** EEM-33-75

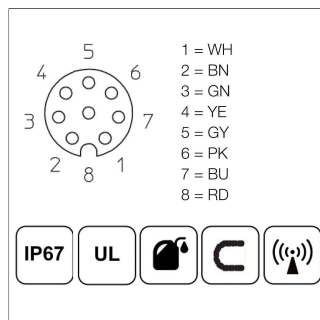
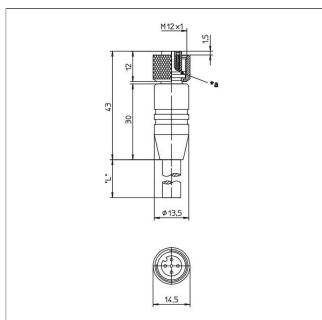


**EEM-33-45**  
Zweifachverteiler M12x1, 5-polig, A-codiert, IP68, 1:1 Verdrahtung, Dose - Stecker - Dose, CAN-Bus  
Steckergehäuse PUR, -25 ... +85°C  
**Art.Nr.** 400056145 **Art.Bez.** EEM-33-45



**EEM-33-47**  
M12x1 Abschlussstecker, 5-polig, A-codiert, IP67, 120 Ω Widerstand, CAN-Bus  
Steckergehäuse PUR, -25 ... +85°C  
**Art.Nr.** 400056147 **Art.Bez.** EEM-33-47

## Anschlussstechnik M12

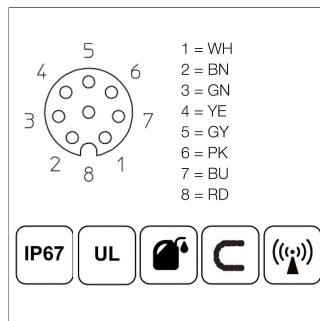
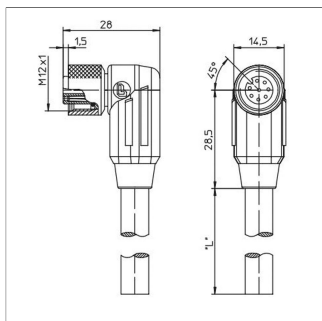
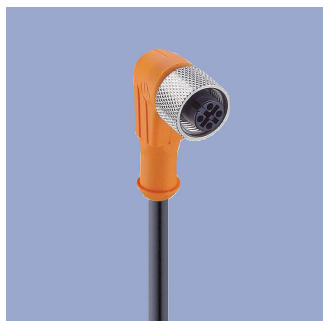


**EEM-33-86/90/92**  
M12x1 Kupplungsdose, 8-polig, gerade,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel,  
geschirmt, IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 8 mm,  
-25 ... +80°C (bewegt)  
-50 ... +80°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,25 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400005629	EEM-33-86	2 m
400005635	EEM-33-90	5 m
400005637	EEM-33-92	10 m



**EEM-33-87/91/93**  
M12x1 Kupplungsdose, 8-polig, gewinkelt,  
A-codiert, mit angespritztem Kabel,  
geschirmt, IP67, Ende offen

Steckergehäuse PA  
Kabelmantel PUR, Ø = max. 8 mm,  
-25 ... +80°C (bewegt)  
-50 ... +80°C (fest)

Einzellitzen PP, 0,25 mm<sup>2</sup>

Art.Nr.	Art.Bez.	Länge
400005630	EEM-33-87	2 m
400005636	EEM-33-91	5 m
400005638	EEM-33-93	10 m

**IP67**

Schutzart IP67 nach DIN EN 60529



Sehr gute elektromagnetische  
Verträglichkeit (EMV) bzw.  
geschirmte Systeme



Geeignet für den Einsatz in  
Schleppketten



CAN-Bus

**IP68**

Schutzart IP68 nach DIN EN 60529



Sehr gute Beständigkeit gegen  
Öle, Kühl- und Schmierstoffe



UL - zugelassen

Novotechnik  
Messwertaufnehmer OHG  
Postfach 4220  
73745 Ostfildern (Ruit)  
Horbstraße 12  
73760 Ostfildern (Ruit)  
Telefon +49 711 4489-0  
Telefax +49 711 4489-118  
info@novotechnik.de  
www.novotechnik.de



© 28.09.2022

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen der Produktbeschreibung. Die Daten basieren jeweils auf idealen Anwendungsbedingungen („Bis zu - Angaben“). Sie können deshalb je nach Anwendung des Produkts stark variieren. Insbesondere kann das Ausschöpfen einzelner angegebener Leistungsparameter zur Einschränkung anderer Leistungsparameter führen. Es ist deshalb Sache des Anwenders, das Erreichen der angegebenen einzelnen Leistungsparameter anwendungsabhängig zu verifizieren. Änderungen im Interesse technischer Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.