

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS

Linkstruktur CMS, B-Design

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Buskoppler mit Treiber


Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design
 ► Buskoppler mit Treiber ► Feldbus Protokoll: PROFIBUS DP / CANopen / DeviceNet / EtherNET/IP / PROFINET IO

5

Zubehör
E/A-Module


Linkstruktur DDL, B-Design
 ► B-Design ► E/A-Modul aktiv

9



Linkstruktur DDL, B-Design
 ► B-Design ► E/A-Modul aktiv

10



Verbindungskabel, Serie CN2
 ► Buchse, M12x1, 5-polig, A-codiert, gewinkelt ► Aderenden verzinkt, 4-polig
 ► für CANopen, DeviceNet

12



Schutzkappe
 ► M8x1

13



Schutzkappe
 ► M12x1

13

Modulerweiterung


Modulerweiterung
 ► Multipolstecker D-Sub (25-polig) ► Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle

15



Modulerweiterung
 ► 4 x M8 (3-polig) ► Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle

16



Modulerweiterung
 ► mit 2 x Relais ► Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle

17

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS Linkstruktur CMS, B-Design

	Modulerweiterung ► Stand-Alone Variante CMS	18
Endplatte		
	Endplatte links ► für Buskoppler CMS, B-Design, für DDL-Treiber mit E/A-Funktionalität, für Linkstruktur AS-i, B-Design mit E/A-Funktionalität	20
Elektrische Verbindungstechnik		
	Buchse, M12x1, Serie CN2	21
	Buchse, M12x1, Serie CN2 ► Buchse, M12x1, 5-polig, B-codiert, gerade ► geschirmt ► für PROFIBUS DP	22
	Multipolstecker D-Sub (25-polig) ► Verbindungskabel mit Stecker und Buchse ► Buchse, D-Sub, 25-polig ► Stecker, D-Sub, 25-polig ► mit Kabel	23
	Multipolstecker D-Sub (25-polig)	24
	Stecker, M12x1, Serie CN2 ► Stecker, M12x1, 5-polig, B-codiert, gerade ► geschirmt ► für PROFIBUS DP	26
	Stecker, M12x1, Serie CN2 ► Stecker, M12x1, 4-polig, A-codiert, gerade	27
	Stecker, M12x1, Serie CN2 ► Stecker, M12x1, 4-polig, A-codiert, gerade	28
	Schutzkappe ► M12x1	30



Schutzkappe
► M8x1

30



Datenendstecker, Serie CN2
► Stecker, M12x1, 5-polig, A-codiert ► für CANopen, DeviceNet

31



Datenendstecker (male), Serie CN2
► Stecker, M12x1, 4-polig, B-codiert ► für PROFIBUS DP

32

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS

Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design

► Buskoppler mit Treiber ► Feldbus Protokoll: PROFIBUS DP / CANopen / DeviceNet / EtherNET/IP / PROFINET IO



00119265

Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Schutzart	IP65
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-15% / +20%
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
E/A-Modul Erweiterung max.	6
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4

Werkstoffe:

Gehäuse Aluminium-Druckguss

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen

- Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene Aventics Vertriebszentrum.

Feldbus Protokoll	Anschluss Bus IN	Anschluss Bus OUT X72	Spannungsversorgung	VS Anschluss	Anzahl der Ausgänge für Ventilsolen	Materialnummer
PROFIBUS DP	Stecker (male), M12, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, B-codiert	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Buchse Leiste 2,0 mm	24	R412003484
				2x13-polig Buchse Leiste 2,0 mm	32	R412008516
CANopen	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Buchse Leiste 2,0 mm	24	R412005747
				2x13-polig Buchse Leiste 2,0 mm	32	R412008518
DeviceNet	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Buchse Leiste 2,0 mm	24	R412004346
				2x13-polig Buchse Leiste 2,0 mm	32	R412008517
EtherNET/IP	-	Buchse (female), M12, 5-polig, D-codiert	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Buchse Leiste 2,0 mm	32	R412012755
PROFINET IO	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	-	32	R412014581
			Stecker (male), 7/8", 5-polig			R412014583

Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design

► Buskoppler mit Treiber ► Feldbus Protokoll: PROFIBUS DP / CANopen / DeviceNet / EtherNET/IP / PROFINET IO

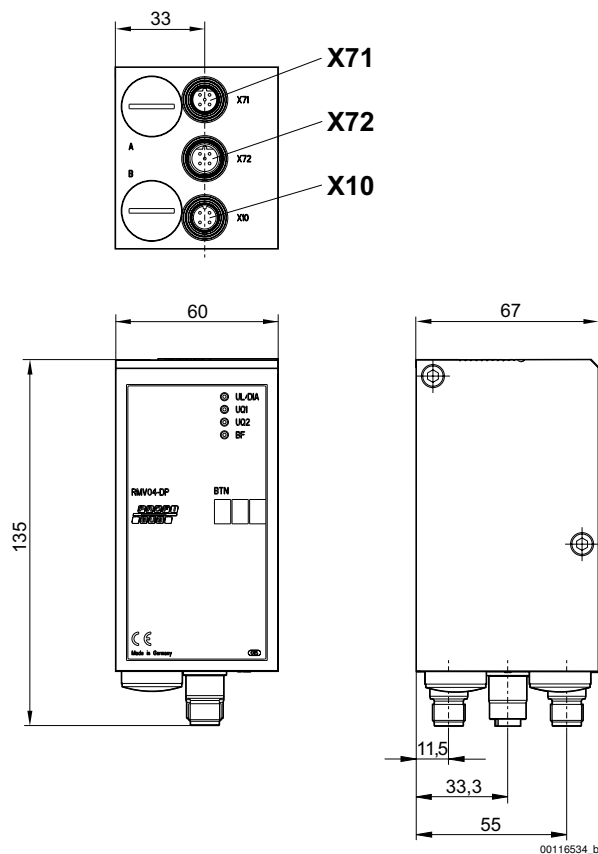
Material-nummer	Stromaufnahme Elektronik	Stromaufnahme max. Einzelspule	Betriebsanleitung	Gewicht	Abb.	Bem.
	[A]	[A]		[kg]		
R412003484 R412008516	0,12	0,063	R499050016	0,84	Fig. 1	2)
R412005747 R412008518	0,12	0,063	R412005742	1	Fig. 1	2)
R412004346 R412008517	0,12	0,063	R499050019	1	Fig. 1	2)
R412012755	0,12	0,063	R412012728	1	Fig. 2	1); 2)
R412014581 R412014583	0,1	0,1	-	0,91	Fig. 1 Fig. 3	2)

1) nur Sternstruktur

2) Anschluss mit zwei Ventilspannungskreisen.

Lieferung inkl. 2 Zugankerweiterungen und Dichtung

Fig. 1



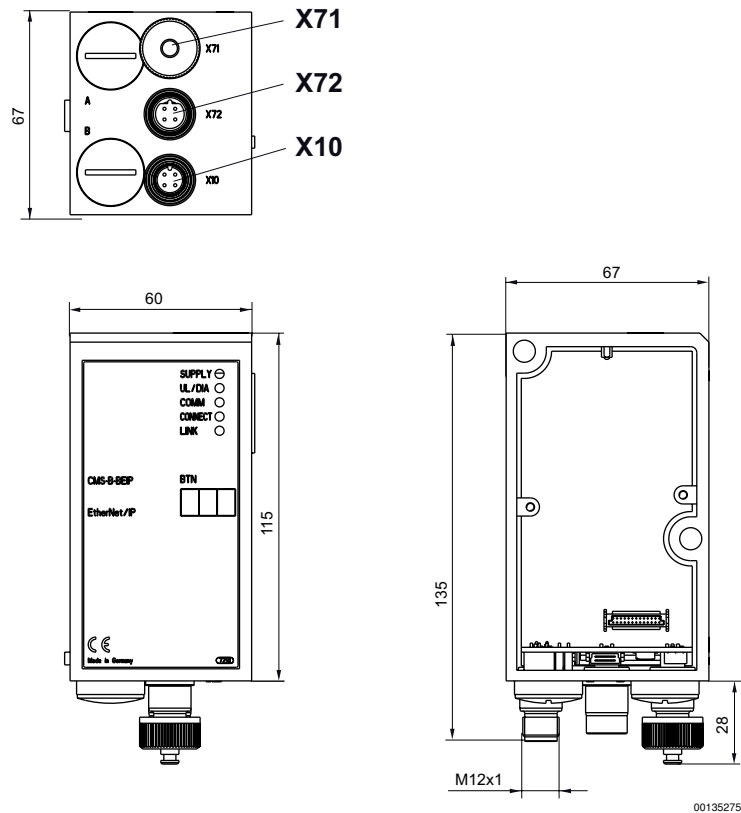
X71, (Bus IN), M12x1
X72, (Bus OUT), M12x1
X10, (Power), M12x1

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS

Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design

► Buskoppler mit Treiber ► Feldbus Protokoll: PROFIBUS DP / CANopen / DeviceNet / EtherNET/IP / PROFINET IO

Fig. 2

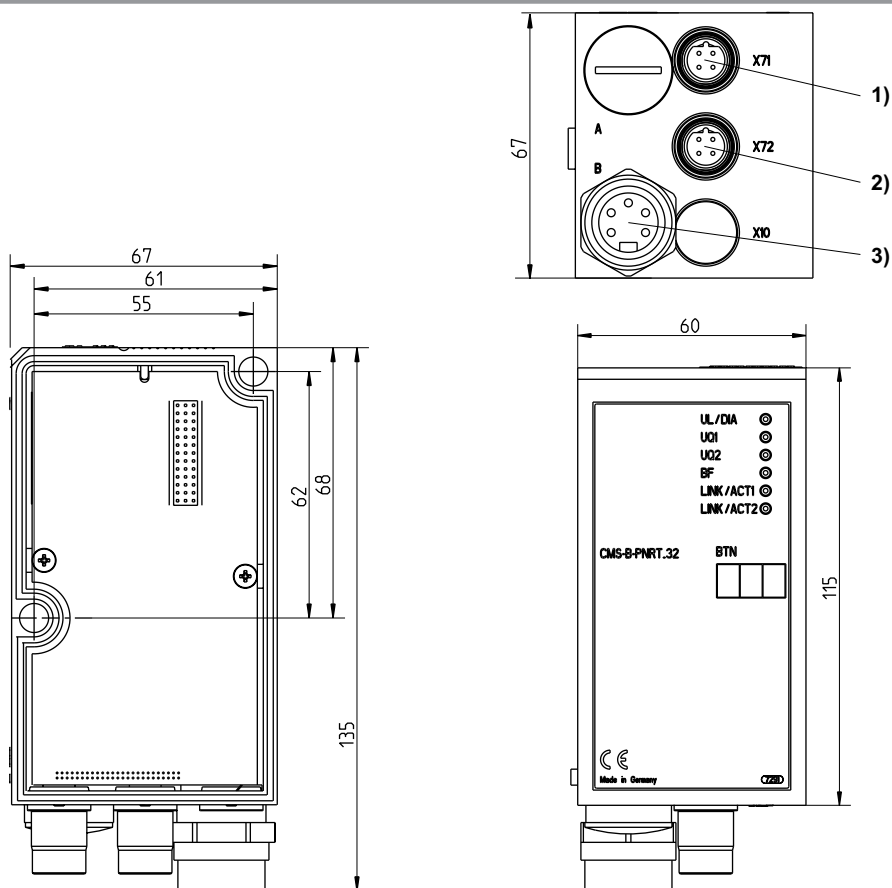


X71 = optionale Schnittstelle
X72 = Bus
X10 = Power

Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design

► Buskoppler mit Treiber ► Feldbus Protokoll: PROFIBUS DP / CANopen / DeviceNet / EtherNET/IP / PROFINET IO

Fig. 3



1) Bus IN 2) Bus OUT 3) Spannungsversorgung

17180

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Linkstruktur DDL, B-Design
▶ B-Design ▶ E/A-Modul aktiv



00122636_E

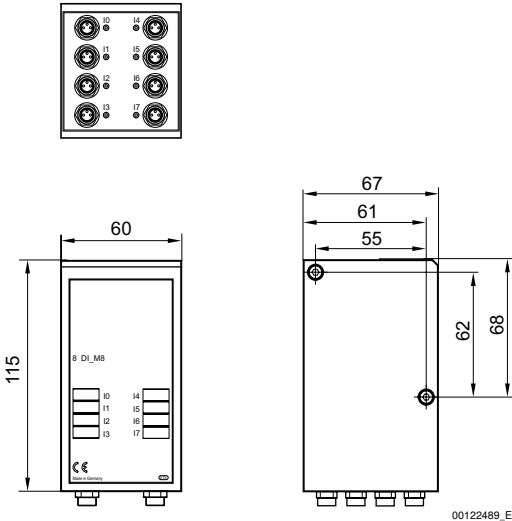
Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Schutzart	IP65
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen				
■ Es dürfen max. 6 Eingangs- oder 6 Ausgangsmodule verwendet werden.				
■ Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene Aventics Vertriebszentrum.				

E/A-Modul Ausführung	Anschluss E/A	Gewicht	Abb.	Material-nummer
		[kg]		
Eingänge digital	Buchse (female), M8, 3-polig, 8x Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert, 4x	0,47	Fig. 1	R412003489
			Fig. 2	R412000871
Lieferung inkl. 2 Zugankererweiterungen und Dichtung Handbuch: PROFIBUS DP - R499050016, DeviceNet - R499050019, Interbus - R412005743, CANopen - R412005742				

Fig. 1

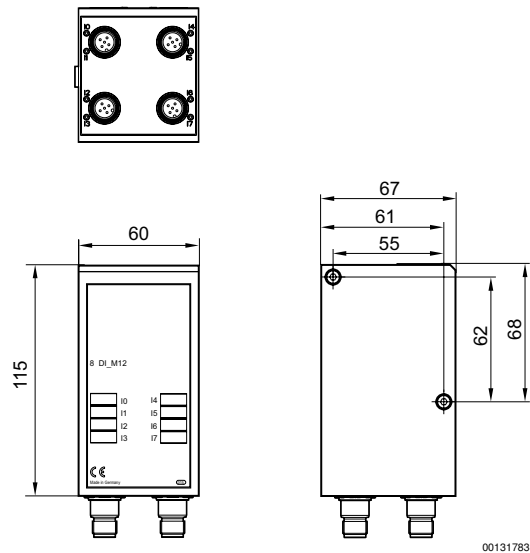


00122489_E

Linkstruktur CMS, B-Design

Zubehör

Fig. 2



Linkstruktur DDL, B-Design

▶ B-Design ▶ E/A-Modul aktiv



Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Schutzart	IP65
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
max. Ausgangsstrom pro Ausgang	0,5 A
Anzahl der Ausgänge	8
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen	
■ Es dürfen max. 6 Eingangs- oder 6 Ausgangsmodule verwendet werden.	
■ Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene Aventics Vertriebszentrum.	

Spannungsversorgung	E/A-Modul Ausführung	Anschluss E/A	Gewicht	Abb.	Materialnummer
			[kg]		
Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Ausgänge digital	Buchse (female), M8, 3-polig, 8x	0,43	Fig. 1	R412005968
Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	Ausgänge digital	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert, 4x	0,43	Fig. 2	R412000870
Lieferung inkl. 2 Zugankererweiterungen und Dichtung Handbuch: PROFIBUS DP - R499050016, DeviceNet - R499050019, Interbus - R412005743, CANopen - R412005742					

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Fig. 1

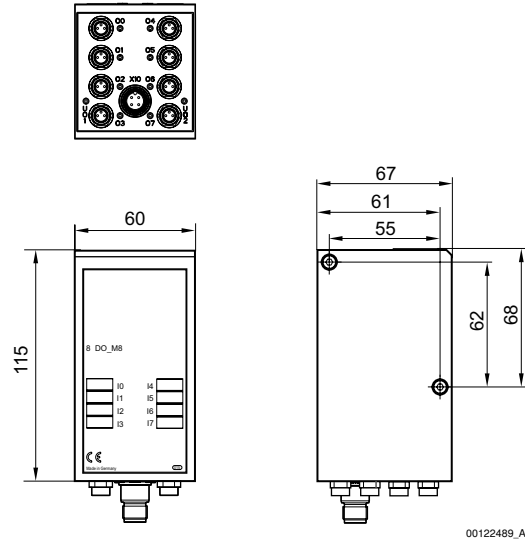
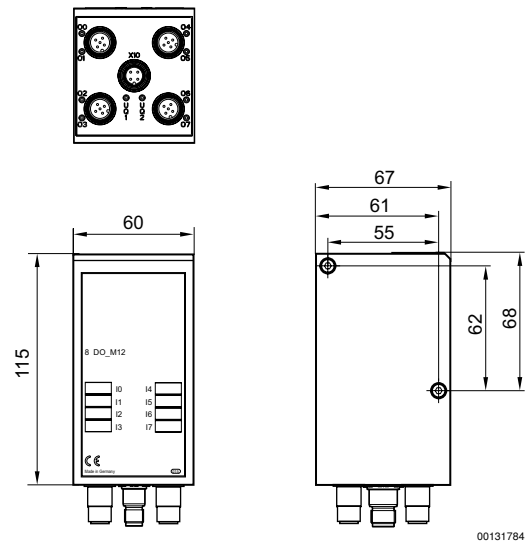


Fig. 2



Linkstruktur CMS, B-Design

Zubehör

Verbindungskabel, Serie CN2

► Buchse, M12x1, 5-polig, A-codiert, gewinkelt ► Aderenden verzinkt, 4-polig ► für CANopen, DeviceNet



00107009_c

Umgebungstemperatur min./max.

-40°C / +85°C

Schutzart

IP65

Werkstoffe:

Kabelummantelung

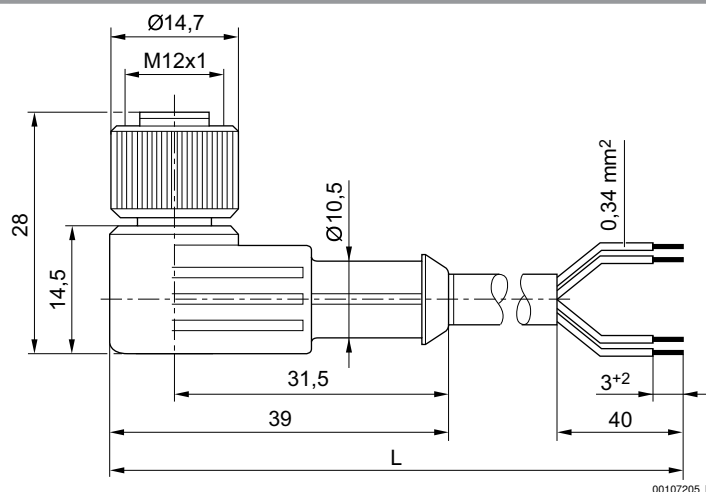
Polyurethan

Technische Bemerkungen

- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

	Betriebsspannung max.		Strom, max.	Anzahl Pole	Leiterquerschnitt	Kabellänge L	Gewicht	Materialnummer
	[V AC]	[V DC]	[A]		[mm²]	[m]	[kg]	
1) BN	48	48	4	4	0,34	3	0,13	1834484259
2) WH						5	0,202	1834484260
3) BU						10	0,387	1834484261
4) BK								
5)								

Abmessungen



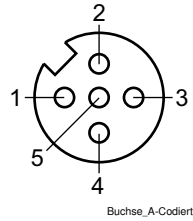
00107205_b

L = Länge

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Polbild



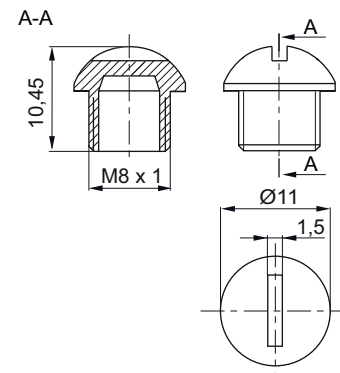
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz
- (5) nicht belegt

Schutzkappe

► M8x1



00120243



00131442

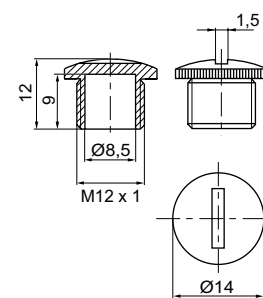
Materialnummer	Typ	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]			
R412003493	M8x1	Polyamid	0,014	25			

Schutzkappe

► M12x1



00120243



00132349

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Materialnummer	Typ	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefer- menge [Stück]			
1823312001	M12x1	Polyamid	0,001	50			

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Modulerweiterung

▶ Multipolstecker D-Sub (25-polig) ▶ Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle



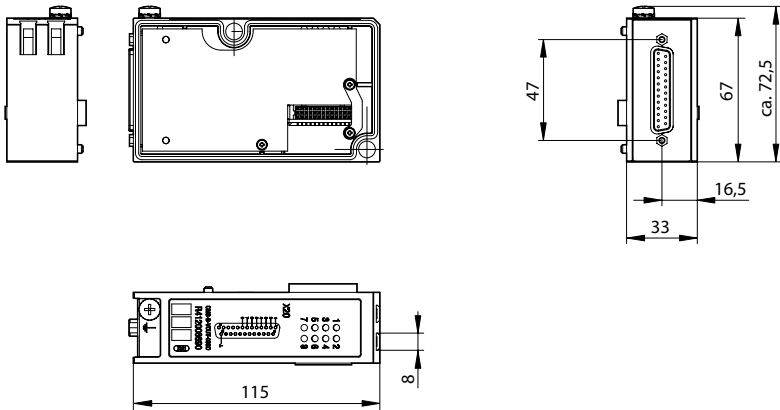
00130290

Umgebungstemperatur min./max.	-5 °C / +60 °C
Schutzart	IP65
max. Ausgangsstrom pro Ausgang	100 mA

Technische Bemerkungen				
■ Über diese „Modulerweiterung“ können weitere VS in eine Bus/VS-Konfiguration integriert werden. Je Bus/VS-Konfiguration sind bis zu 3 Modulerweiterungen möglich.				

Typ	Anzahl der Ausgänge	Betriebsanleitung	Abb.	Materialnummer
Multipolstecker D-Sub (25-polig, female)	8	R412008961	Fig. 1	R412008701
	16		Fig. 2	R412008702
Lieferung inkl. 2 Zugankererweiterungen und Dichtung				

Fig. 1

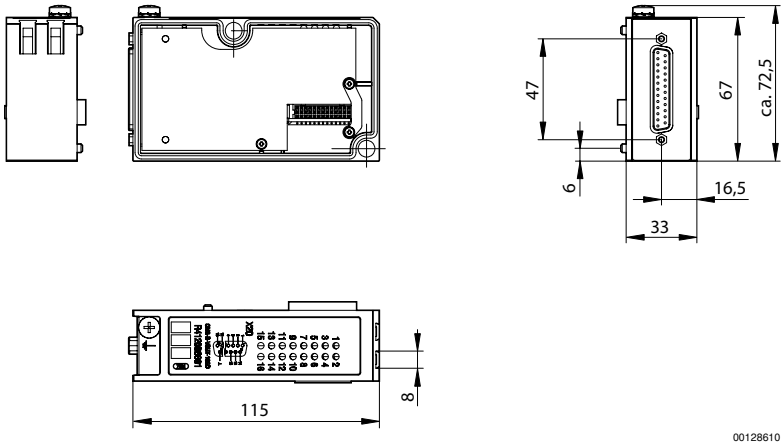


00128609

Linkstruktur CMS, B-Design

Zubehör

Fig. 2



00128610

Modulerweiterung

▶ 4 x M8 (3-polig) ▶ Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle



00130288

Umgebungstemperatur min./max.	-5°C / +60°C
Schutzart	IP65
max. Ausgangsstrom pro Ausgang	100 mA

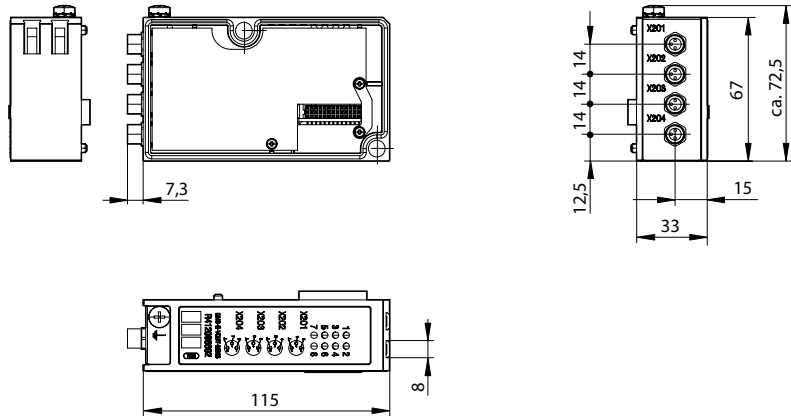
Technische Bemerkungen

■ Über diese „Modulerweiterung“ können Einzelventile in eine Bus/VS-Konfiguration integriert werden. Je Bus/VS-Konfiguration sind bis zu 3 Modulerweiterungen möglich.

Typ	Anzahl der Ausgänge für Ventilspeulen	Betriebsanleitung	Materialnummer
4 x M8 (3-polig)	8	R412008961	R412008703
Lieferung inkl. 2 Zugankererweiterungen und Dichtung			

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Abmessungen



00128611

Modulerweiterung

▶ mit 2 x Relais ▶ Komponente für VS mit B-Design Schnittstelle



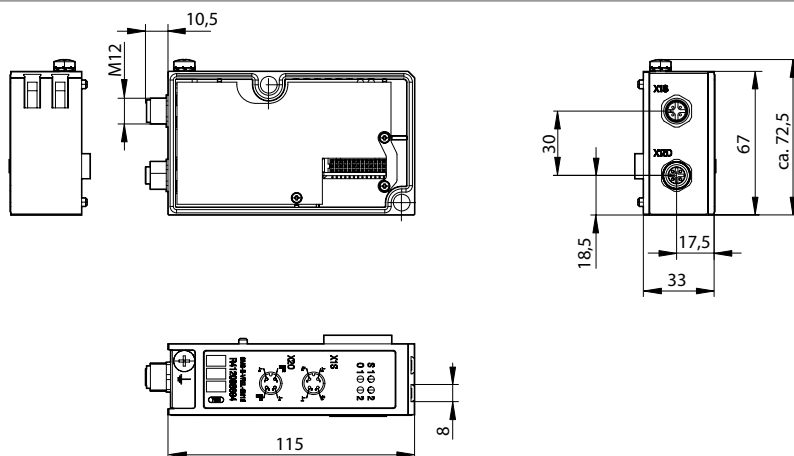
00130291

Umgebungstemperatur min./max.
Schutzart
max. Ausgangsstrom pro Ausgang

-5 °C / +60 °C
IP65
2 A

Technische Bemerkungen			
■ Über diese „Modulerweiterung“ können Verbraucher mit bis zu 2 A in eine Bus/VS-Konfiguration integriert werden. Je Bus/VS-Konfiguration sind bis zu 3 Modulerweiterungen möglich.			

Typ	Anzahl der Ausgänge	Betriebsanleitung	Materialnummer
mit 2 x Relais	2	R412008961	R412008705
Lieferung inkl. 2 Zugankererweiterungen und Dichtung			

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör
Abmessungen


00128612

Modulerweiterung
► Stand-Alone Variante CMS


00137856

Umgebungstemperatur min./max.

-5°C / +60°C

Schutzart

IP65

max. Ausgangsstrom pro Ausgang

100 mA

Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen

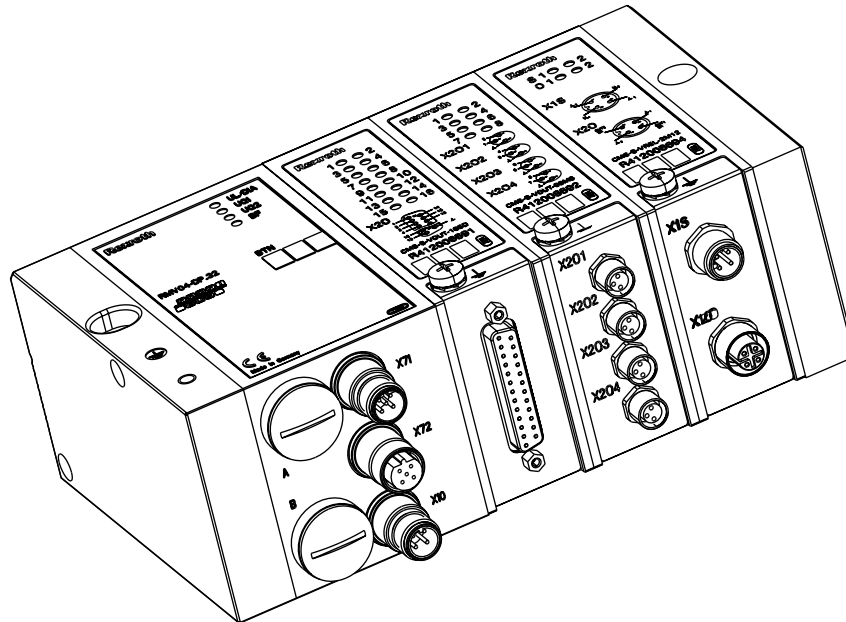
- Über diese Stand-Alone Modulerweiterung können externe Verbraucher mit bis zu 2 A, mit einem Buskoppler verbunden werden. Je Konfiguration sind bis zu 3 Modulerweiterungen möglich.

Konfigurierbares Produkt


Dieses Produkt ist konfigurierbar. Bitte benutzen Sie unseren Internetkonfigurator unter <http://www.aventics.com> oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Abmessungen



00137858

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör
Endplatte links

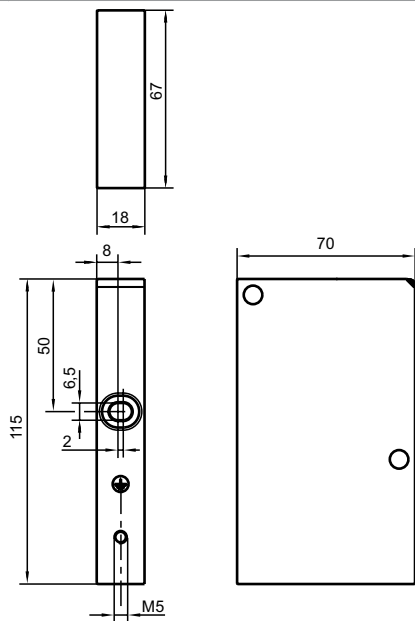
► für Buskoppler CMS, B-Design, für DDL-Treiber mit E/A-Funktionalität, für Linkstruktur AS-i, B-Design mit E/A-Funktionalität



00132299

Typ	Gewicht	Materialnummer
	[kg]	
Endplatte links	0,141	R412003490

inkl. Schrauben und Dichtungen

Abmessungen


00132055

Feldbusanbindungen ► Linkstruktur CMS

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Buchse, M12x1, Serie CN2



Umgebungstemperatur min./max.

-25°C / +90°C

Schutzart

IP67

Werkstoffe:

Gehäuse

Polybutylenterephthalat

Dichtungen

Fluorkarbon-Kautschuk

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

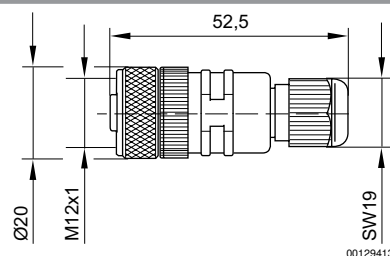
00129412

Technische Bemerkungen

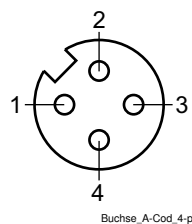
- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

elektrische Schnittstelle	Betriebsspannung	Strom, max.	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gehäusefarbe	Gewicht	Materialnummer
	AC					
	[V]	[A]	[mm]		[kg]	
Buchse, M12x1, 4-polig, A-codiert, gerade	48	4	4 / 8	Schwarz	0,028	8941054324
Buchse, M12x1, 4-polig, A-codiert, gewinkelt	48	4	4 / 8	Schwarz	0,027	8941054424

Abmessungen



Polbild



Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Buchse, M12x1, Serie CN2

► Buchse, M12x1, 5-polig, B-codiert, gerade ► geschirmt ► für PROFIBUS DP



00120227

Umgebungstemperatur min./max.

-25 °C / +90 °C

Schutzart

IP67

Werkstoffe:

Gehäuse

Messing, vernickelt

Dichtungen

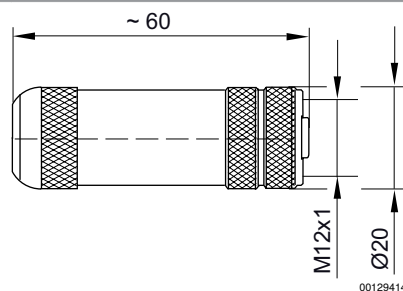
Fluorkarbon-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

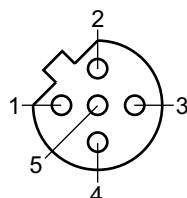
Betriebsspannung	Strom, max.	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gehäusefarbe	Gewicht	Materialnummer
AC					
[V]	[A]	[mm]		[kg]	
48	4	4 / 9	silber	0,06	8941054044

Abmessungen



00129414

Polbild



Buchse_B-Codiert

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Multipolstecker D-Sub (25-polig)

▶ Verbindungskabel mit Stecker und Buchse ▶ Buchse, D-Sub, 25-polig ▶ Stecker, D-Sub, 25-polig ▶ mit Kabel

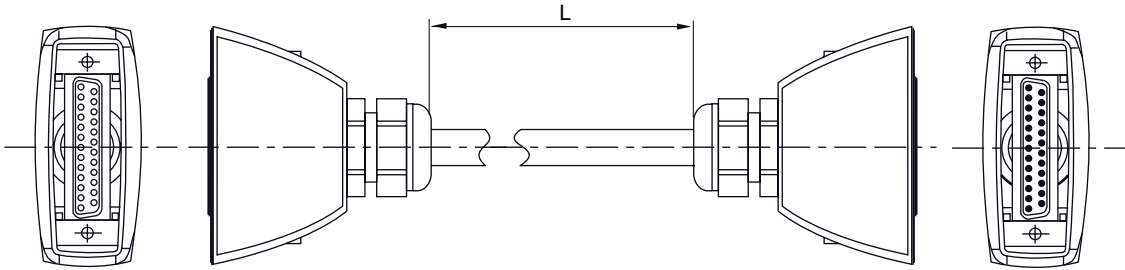


00136659

Umgebungstemperatur min./max.	-5 °C / +50 °C
Schutzart	IP65
Betriebsspannung DC max.	24 V
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid

Kabelabgang	Kabelummante- lung	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge L		Materialnummer
		[mm]	[mm]	[m]		
gerade 180°	Polyvinylchlorid	168	11,2	3	-	R412011233
	Polyvinylchlorid	168		5	-	R412011234
	Polyvinylchlorid	168		10	-	R412011235
	Polyurethan	62		3	schleppkettentauglich	R412011237
	Polyurethan	62		5	schleppkettentauglich	R412011238
	Polyurethan	62		10	schleppkettentauglich	R412011239

Abmessungen

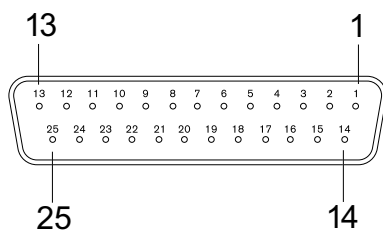


L = Kabellänge

00136660

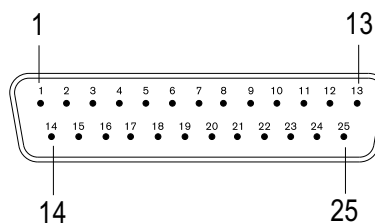
Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

PIN-Belegung und Kabelfarben, Kabelkennzeichnung nach DIN 47100



Buchse (female)

00136701



Stecker (male)

00137193

Multipolstecker D-Sub (25-polig)



00137718

Umgebungstemperatur min./max.

Schutzart

Betriebsspannung DC, max.

Werkstoffe:

Gehäuse

-5°C / +50°C

IP65

24 V

Polyamid

Technische Bemerkungen

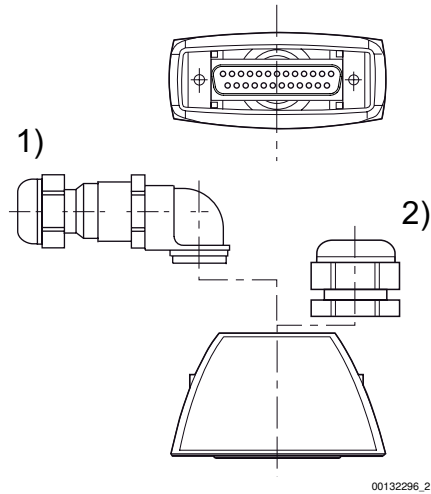
- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.
- Hinweis zur Nutzung mit VS LP04: Der Stecker kann nur bei den LP04-Ausführungen mit seitlichem elektrischem Anschluss verwendet werden.

elektrische Schnittstelle	Kabelabgang	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gehäusefarbe	Gewicht	Abb.	Materialnummer
		[mm]		[kg]		
Buchse, D-Sub, 25-polig	gerade 180° gewinkelt 90°	4 / 13	Schwarz	0,042	Fig. 1	R412011240
Stecker, D-Sub, 25-polig	gerade 180° gewinkelt 90°	4 / 13	Schwarz	0,042	Fig. 2	R412011241

Lieferumfang: Multipolstecker inkl. 1 Überwurfmutter, 1 Winkelverschraubung

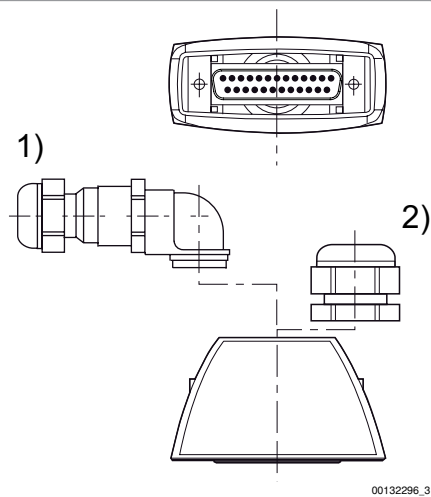
Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Fig. 1



- 1) Winkelverschraubung
- 2) Überwurfmutter

Fig. 2



- 1) Buchse
- 2) Überwurfmutter

Linkstruktur CMS, B-Design

Zubehör

Pin-Belegung

00136701

Buchse

00137724

Stecker

Stecker, M12x1, Serie CN2

▶ Stecker, M12x1, 5-polig, B-codiert, gerade ▶ geschirmt ▶ für PROFIBUS DP

00120241

Umgebungstemperatur min./max.
Schutzart

Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtungen

-25 °C / +90 °C
IP67

Messing, vernickelt
Fluorkarbon-Kautschuk

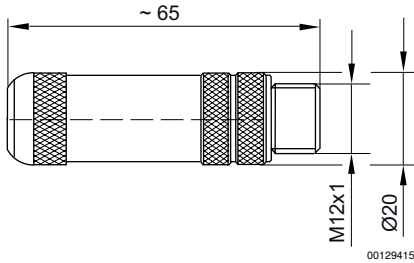
Technische Bemerkungen

■ Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

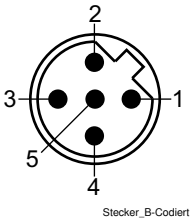
Betriebsspannung	Strom, max.	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gehäusefarbe	Gewicht	Materialnummer
AC					
[V]	[A]	[mm]		[kg]	
48	4	4 / 9	silber	0,06	8941054054

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör

Abmessungen



Polbild, B-codiert



Stecker, M12x1, Serie CN2
▶ Stecker, M12x1, 4-polig, A-codiert, gerade

Umgebungstemperatur min./max. -40°C / +85°C
Schutzart IP67



00120234

Technische Bemerkungen

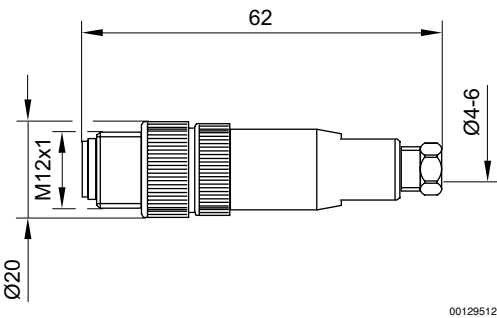
- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Betriebsspannung	Strom, max.	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gewicht	Materialnummer
AC				
[V]	[A]	[mm]	[kg]	
48	4	4 / 6	0,016	1834484222

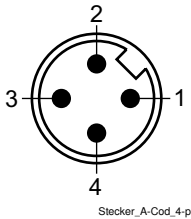
Linkstruktur CMS, B-Design

Zubehör

Abmessungen



Polbild



Stecker, M12x1, Serie CN2

► Stecker, M12x1, 4-polig, A-codiert, gerade

Umgebungstemperatur min./max.

-40°C / +85°C

Schutzart

IP67

Werkstoffe:

Gehäuse

Polyamid

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

00120230

Technische Bemerkungen						
■ Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.						
■ Es liegen bei: 2 Dichtungen für je 2 Kabel mit Ø 2,1 - 3,0 mm und Ø 4,0 - 5,0 mm.						

Betriebsspannung	Strom, max.	Kabelabgang	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Gewicht	Abb.	Materialnummer
AC						
[V]	[A]		[mm]	[kg]		
48	4	gewinkelt 90°	4 / 6	0,02	Fig. 1	1834484223
Bei dem Duostecker variiert der verwendbare Kabeldurchmesser je nach verwendeter Dichtung zwischen 2,1 mm - 3,0 mm bzw. 4,0 - 5,0 mm.						

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Fig. 1

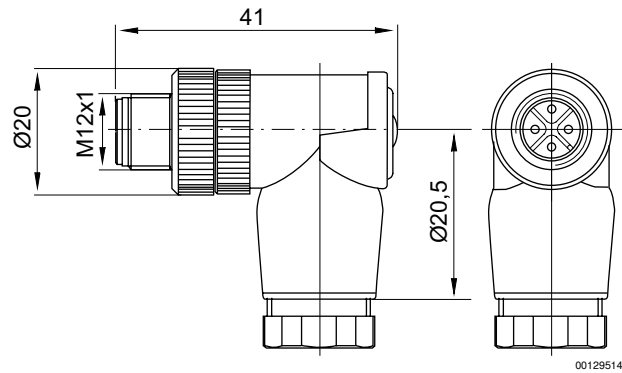
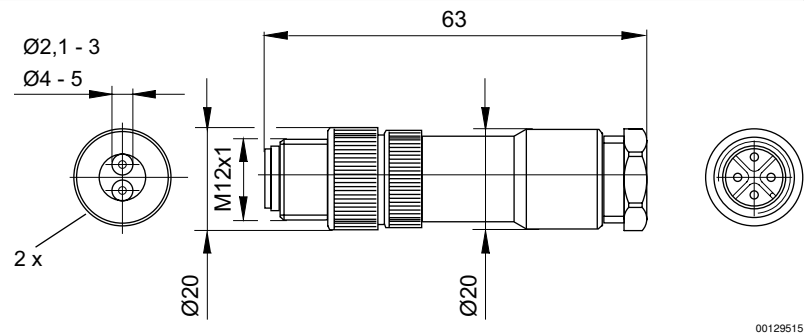


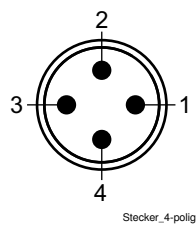
Fig. 2



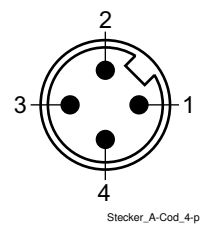
Duostecker

Polbild

Polbild, A-codiert



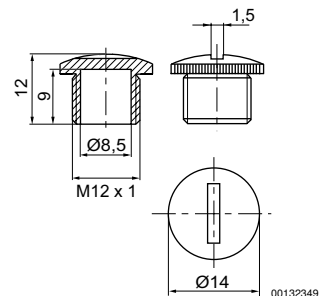
Stecker_4-polig



Stecker_A-Cod_4-p

Linkstruktur CMS, B-Design
Zubehör
Schutzkappe
► M12x1

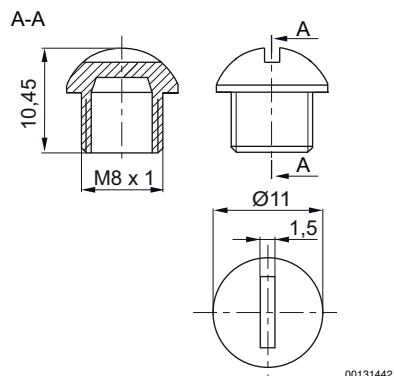

00120243



Materialnummer	Typ	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]			
1823312001	M12x1	Polyamid	0,001	50			

Schutzkappe
► M8x1


00120243



Materialnummer	Typ	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]			
R412003493	M8x1	Polyamid	0,014	25			

Feldbusanbindungen ▶ Linkstruktur CMS

Linkstruktur CMS, B-Design Zubehör

Datenendstecker, Serie CN2

► Stecker, M12x1, 5-polig, A-codiert ► für CANopen, DeviceNet



00129791

Umgebungstemperatur min./max.
Schutzart

+0 °C / +60 °C
IP67

Werkstoffe:
Gehäuse

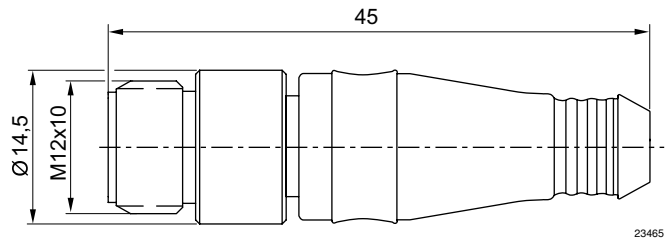
Thermoplastisches Elastomer

Technische Bemerkungen

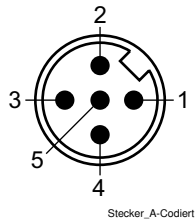
- Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Kabelabgang	Gehäusefarbe	Gewicht [kg]	Materialnummer
gerade 180°	Schwarz	0,011	8941054264

Abmessungen



Polbild



Linkstruktur CMS, B-Design
 Zubehör

Datenendstecker (male), Serie CN2
 ▶ Stecker, M12x1, 4-polig, B-codiert ▶ für PROFIBUS DP



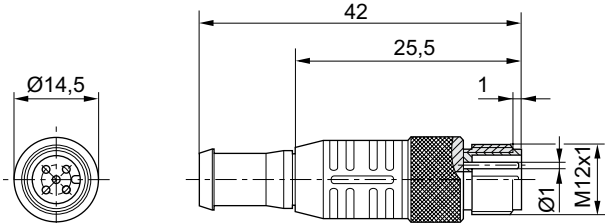
Umgebungstemperatur min./max.
 Schutzart
 Werkstoffe:
 Gehäuse

-25 °C / +80 °C
 IP67
 Thermoplastisches Elastomer

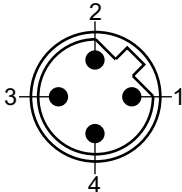
00120228

Technische Bemerkungen			
■ Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand. ■ PROFIBUS DP Busabschlusstecker			

Kabelabgang	Gehäusefarbe	Gewicht	Materialnummer
		[kg]	
gerade 180°	Schwarz	0,013	8941054064

Abmessungen
 

00129511

Polbild
 

Stecker_B-Cod_4-p

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

23-12-2015