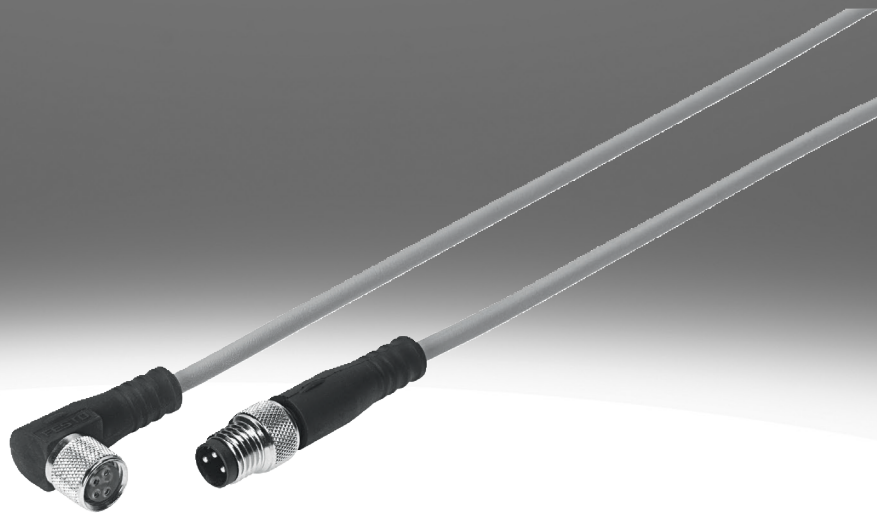


Verbindungsleitung NEBV

FESTO



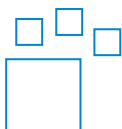
Merkmale

Auf einen Blick

Die Verbindungsleitungen NEBV sind optimal für Ventile mit Einzelanschluss und Ventilbatterien mit Multipolanschluss angepasst. Folgende Eigenschaften charakterisieren die Leitungen:

- Elektrischer Anschluss
- Länge
- Leitungseigenschaft
- IP Schutzart
- Schutzbeschaltung/Haltestromabsenkung

Bestellangaben - Baukasten

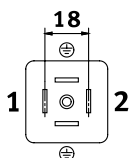


Konfigurierbares Produkt.

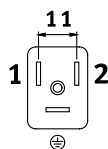
Dieses Produkt und alle seine Produktoptionen können über den Konfigurator bestellt werden.

Anschluss technik links, Feldgeräteseite

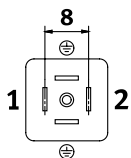
[A1] Dose Form A, EN 175301-803



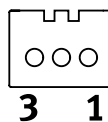
[B2] Dose Form B, Industriestandard 11 mm



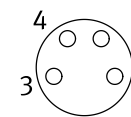
[C1S] Dose Form C, schmale Bauform



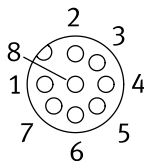
[H1] Dose Anschlussbild H



[M8] Dose M8x1, A-codiert, EN61076-2-104



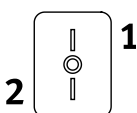
[M12] Dose M12x1, A-codiert, EN 61076-2-101



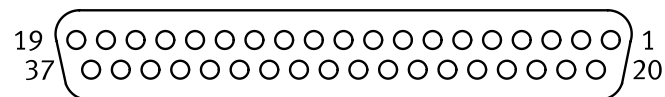
[Z3] Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube



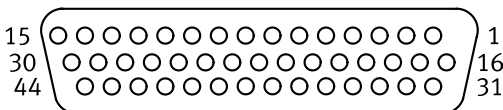
[Z4] Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube



[S1] Dose Sub-D



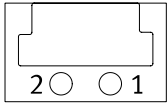
[S7] Dose Sub-D HD



Merkmale

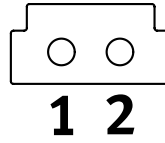
[Q7]

Dose Anschlussbild Q7



[HS]

Dose Anschlussbild S



Typenschlüssel

001	Baureihe	
NEBV	Verbindungsleitung für Ventile	

002	Ausführung Produkt	
	Standard	
C	Reinigungsfreundliches Design	

003	Anschluss technik links, Feldgeräteseite	
A1	Dose Form A, EN 175301-803	
B2	Dose Form B, Industriestandard 11 mm	
C1S	Dose Form C, schmale Bauform	
H1	Dose Anschlussbild H	
HP	Dose Anschlussbild HP	
HS	Dose Anschlussbild S	
M8	Dose M8x1, A-codiert, EN 61076-2-104	
M12	Dose M12x1, A-codiert, EN 61076-2-101	
Q7	Dose Anschlussbild Q7	
S1	Dose Sub-D	
S7	Dose Sub-D HD	
Z3	Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube	
Z4	Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube	

004	Kabelabgang links	
	Ohne	
G	Gerade	
W	Gewinkelt	
WA	Gewinkelt 45°	

005	Anzahl Pole/Adern links	
2	2	
3	3	
4	4	
8	8	
9	9	
15	15	
25	25	
37	37	
44	44	

006	Anzeige	
	Ohne	
F	LED Signalzustand, AC	
L	LED Signalzustand, DC	
N	LED Schaltzustand, NPN	
P	LED Schaltzustand, PNP	
U	LED, UC	

007	Dosenzusatzfunktionen	
	Ohne	
HL	Haube für MPA-L	
HM	Haube für MPA-S	
HS	Mit Dichtung	

008	Beschaltung	
	Ohne	
P	Schutzbeschaltung	
R	Haltestromabsenkung mit integrierter Schutzbeschaltung	

009	Leitungseigenschaft	
E	Energiekettentauglich	
F	Lebensmittelecht nach Norm	
K	Standard	
P	Basic	

010	Leitungsausführung	
	Standard	
D	Doppelkabel	
M	Alternativer Werkstoff	
N	Litzen	

011	Leitungslänge [m]	
0.1	0.1	
0.2	0.2	
0.3	0.3	
0.5	0.5	
0.6	0.6	
1	1	
2	2	
2.5	2.5	
3	3	
5	5	
10	10	

012	Leitungsbezeichnung	
	Mit Schildträger	
N	Ohne Schildträger	

013	Anschluss technik rechts, Steuerungsseite	
LE	Offenes Ende	
M8	Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	
M12	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	
Z1	Stecker Anschlussbild ZB, Furchschraube	

014	Stecker	
	Ohne	
G	Gerade	
W	Gewinkelt	

015	Anzahl Pole/Adern rechts	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
10	10	
15	15	
25	25	
26	26	
27	27	
36	36	
37	37	
39	39	
44	44	

016	Schutzart Elektrik	
	Standard	
S1	IP65	
S6	IP40	
S9	IP65/IP67	
S10	IP65/IP67/IP69K	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Dose Form A, EN 175301-803, mit Schaltzustandsanzeige

Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Schutzbeschaltung
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	60 ... 100 g
Kabellänge	0,3 ... 0,6 m

Allgemeine Technische Daten – Dose Form A, EN 175301-803, ohne Schaltzustandsanzeige

Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	60 ... 100 g
Kabellänge	0,3 ... 0,6 m

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Form A, EN 175301-803

Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	Anschlussbild Form A basierend auf EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Form A, EN 175301-803

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel, Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anslusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101, offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3 ... 5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form A, EN 175301-803, mit Schaltzustandsanzeige

Nennbetriebsspannung DC	24
Betriebsspannungs- bereich DC	18 ... 30 V
Nennbetriebsspannung AC	24
Betriebsspannungs- bereich AC	18 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form A, EN 175301-803, ohne Schaltzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende
Nennbetriebsspannung DC	110	230
Betriebsspannungs- bereich DC	0 ... 110 V	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung AC	110	230
Betriebsspannungs- bereich AC	0 ... 110 V	0 ... 230 V
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV	4 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 A	10 A
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzleiteranschluss	vorhanden	
Leitungseigenschaft	Standard	
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage	

Technische Daten – Kabel, Dose Form A, EN 175301-803

Kabeldurchmesser	5,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	3 x 0,75 mm²
Betriebsspannungs- bereich DC	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung DC	24 ... 230 V
Betriebsspannungs- bereich AC	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung AC	24 ... 230 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 ... 10 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 ... 4 kV
Schutzleiteranschluss	vorhanden

Werkstoffe – Dose Form A, EN 175301-803

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	–
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)	
Farbe Kabelmantel	grau	
Werkstoff Isolierhülle	PP	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form A, EN 175301-803, mit Schaltzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-25 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Zulassung	c CSA us (OL)

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form A, EN 175301-803, ohne Schaltzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-25 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Zulassung	c CSA us (OL)

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Form B, Industriestandard 11 mm, mit Schaltzustandsanzeige

Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Schutzbeschaltung
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	60 ... 100 g
Kabellänge	0,3 ... 0,6 m

Allgemeine Technische Daten – Dose Form B, Industriestandard 11 mm, ohne Schaltzustandsanzeige

Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	60 ... 100 g
Kabellänge	0,3 ... 0,6 m

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form B nach Industriestandard 11 mm
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt	–
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund	–
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3	
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13	–

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form B, Industriestandard 11 mm, mit Schaltzustandsanzeige

Nennbetriebsspannung DC	24
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Nennbetriebsspannung AC	24
Betriebsspannungsbereich AC	18 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form B, Industriestandard 11 mm, ohne Schaltzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende
Nennbetriebsspannung DC	110	230
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 110 V	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung AC	110	230
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 110 V	0 ... 230 V
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV	4 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 A	10 A
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzleiteranschluss	vorhanden	
Leitungseigenschaft	Standard	
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage	

Technische Daten – Kabel, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Kabeldurchmesser	5,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	3 x 0,75 mm ²
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung DC	24 ... 230 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 230 V
Nennbetriebsspannung AC	24 ... 230 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 ... 10 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 ... 4 kV
Schutzleiteranschluss	vorhanden

Werkstoffe – Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	–
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)	
Farbe Kabelmantel	grau	
Werkstoff Isolierhülle	PP	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form B, Industriestandard 11 mm, mit Schaltzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-25 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Zulassung	c CSA us (OL)

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form B, Industriestandard 11mm, ohne Schaltzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-25 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Zulassung	c CSA us (OL)

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Schutzbeschaltung
Anschlusshäufigkeit	50
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Allgemeine Technische Daten – Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Anschlusshäufigkeit	50
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose, schmal
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang	um 180° umsetzbar
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose, schmal
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang	um 180° umsetzbar
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Nennbetriebsspannung DC	24
Betriebsspannungsbe- reich DC	20,4 ... 26,4 V
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A
Verschmutzungsgrad	3
Hinweis zum Verschmut- zungsgrad	in montiertem Zustand
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Betriebsspannungsbe- reich DC	0 ... 230 V
Betriebsspannungsbe- reich AC	0 ... 230 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A
Verschmutzungsgrad	3
Hinweis zum Verschmut- zungsgrad	in montiertem Zustand
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	vorhanden

Technische Daten – Kabel, Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Kabeldurchmesser	5,2 mm
Toleranz Kabeldurchmes- ser	± 0,1 mm
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 52 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	2 x 0,75 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,75 mm ²

Technische Daten – Kabel, Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Kabeldurchmesser	5,2 mm
Toleranz Kabeldurchmes- ser	± 0,1 mm
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 52 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	3 x 0,5 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm ²

Werkstoffe – Dose Form C, schmale Bauform

Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form C, schmale Bauform, mit Signalzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-20 ... 70°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65, IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Form C, schmale Bauform, ohne Signalzustandsanzeige

Umgebungstemperatur	-20 ... 70°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65, IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild H

Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Einbaulage	beliebig

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Anschlussbild H

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild H
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Anschlussbild H

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader, Kabel
Aderenden	abgemantelt, stumpf abgeschnitten
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild H

Betriebsspannungsreich DC	0 ... 60 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	3 A

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild H

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Kabeldurchmesser	1,3 mm	3,4 mm
Leitungseigenschaft	Standard	für statische Anwendungen
Kabelaufbau	2 x 0,14 mm ²	
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm ²	

Werkstoffe – Dose Anschlussbild H

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Werkstoff Gehäuse	POM	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung, verzinkt	
Werkstoff Kabelmantel	–	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	–	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Anschlussbild H

Umgebungstemperatur	-5 ... 60°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose M8x1, A-codiert

Entspricht Norm	EN 61076-2-101, ISO 20401
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

Technische Daten – Elektrischer Anschluss, Dose M8x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss	4-polig / 2-adrig, Dose gewinkelt / Kabel, M8x1	4-polig / 3-polig, Dose gewinkelt / Stecker gerade, M8x1 / M8x1
Aderenden	Aderendhülse	–

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose M8x1, A-codiert

Betriebsspannungs- bereich DC	20,4 ... 26,4 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	3 A

Technische Daten – Kabel, Dose M8x1, A-codiert

Kabeldurchmesser	3,3 mm
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Min. Kabel-Biegeradius	35
Kabelaufbau	2 x 0,25 mm ²

Werkstoffe – Dose M8x1, A-codiert

Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	PUR, TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose M8x1, A-codiert

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konfor- mitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konfor- mitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65, IP67

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Entspricht Norm	EN 61076-2-101	DIN 47100, EN 61076-2-101
Verteilerart	–	1 auf 2
Konstruktiver Aufbau	–	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Zusätzliche Funktionen	–	Aufteilung der analogen Eingänge und Ausgänge eines Proportio- nal-Druckregelventils
Befestigungsart	–	mit Durchgangsbohrung für Schraube M3
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger	

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose	
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade	
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund	
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8	
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker	
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade	
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4	
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4	
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 3, Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Elektrischer Anschluss 3, Funktion	–	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 3, Anschlussart	–	Stecker
Elektrischer Anschluss 3, Kabelabgang	–	gerade
Elektrischer Anschluss 3, Bauform	–	rund
Elektrischer Anschluss 3, Anschlusstechnik	–	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 3, Anzahl Pole/Adern	–	4
Elektrischer Anschluss 3, belegte Pole/Adern	–	3
Elektrischer Anschluss 3, Befestigungsart	–	Schraubverriegelung

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose M12x1, A-codiert

Betriebsspannungsbe- reich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbe- reich AC	0 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A
Verschmutzungsgrad	3
Schirmung	ja

Technische Daten – Kabel, Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Kabeldurchmesser	5,6 mm	–
Toleranz Kabeldurchmes- ser	± 0,2 mm	–
Kabeldurchmesser 1	–	6,3
Toleranz, Kabeldurchmes- ser 1	–	± 0,2 mm
Kabeldurchmesser 2	–	6,3
Toleranz, Kabeldurchmes- ser 2	–	± 0,2 mm
Leitungseigenschaft	Standard	
Biegeradius, feste Kabel- verlegung	≥ 29 mm	–
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 58 mm	–
Biegeradius 1, feste Kabel- verlegung	–	33
Biegeradius 2, feste Kabel- verlegung	–	33
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	–	66
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	–	66
Kabelaufbau	4 x 0,34 mm ²	8 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²	0,25 mm ²

Werkstoffe – Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Schraubverrie- gelung	Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtungen	NBR	
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)	
Farbe Kabelmantel	grau	
Werkstoff Isolierhülle	PP	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei	
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose M12x1, A-codiert

Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	5
Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C	-25 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80°C	
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie	
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften	
Schutzart	IP67	
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand	

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung
Anschlussfrequenz	50
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild ZC, Furchschraube
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Nennbetriebsspannung DC	24
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 26,4 V
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	in montiertem Zustand
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Kabeldurchmesser	2,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 29 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	2 x 0,14 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm ²

ATEX

ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC Gc X
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Gc (GB)

Werkstoffe – Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PP
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube, mit Signalzustandsanzeige**

Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung
Anschlussfrequenz	50
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube, ohne Signalzustandsanzeige

Signalzustandsanzeige	–
Zusätzliche Funktionen	–
Anschlusshäufigkeit	50
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild ZC, metrische Schraube
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Anschlussbild ZB, Furchschraube	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite		
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker	Kabel	
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt	gerade	–
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig	rund	–
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2	3	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2		
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube	–	

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Nennbetriebsspannung DC	24
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	in montiertem Zustand
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Kabeldurchmesser	2,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥29 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	2 x 0,14 mm²
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm²

Datenblatt

Werkstoffe – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Elektrischer Anschluss 2, Anslusstechnik	Anschlussbild ZB, Furchschraube	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104	offenes Ende
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)		
Farbe Gehäuse	schwarz		
Werkstoff Überwurfmutter	–	Messing vernickelt	–
Werkstoff Schrauben	Edelstahl		
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt	Kupfer-Legierung verzinkt, Messing, vergol- det	Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)		
Farbe Kabelmantel	grau		
Werkstoff Isolierhülle	PP		
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform		
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L		

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung
Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C	
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ¹⁾	3 - starke Korrosionsbeanspruchung	
CE-Zeichen (siehe Konfor- mitätsklärung) ²⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Kon- formitätsklärung) ³⁾	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65	
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand	

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Basierend auf Norm	DIN 47100
Anschlusshäufigkeit	50
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25	44
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	Sub-D	
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose	
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt	
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig	
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	25	36
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	2x Schraube 4-40 UNC, mit Dichtung	

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25	44
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende	
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	25	36

Technische Daten – Elektrisch, Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25	44
Betriebsspannungsreich DC	0 ... 30 V	
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2,6 A	0,86 A
Verschmutzungsgrad	3	
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	in montiertem Zustand	
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden	

Technische Daten – Kabel, Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25	44
Kabeldurchmesser	10,2 mm	9,6 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,25 mm	± 0,2 mm
Leitungseigenschaft	Standard	
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥41 mm	≥39 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥122 mm	≥115 mm
Kabelaufbau	25 x 0,34 mm ²	36 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²	0,25 mm ²

Werkstoffe – Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Dichtungen	EPDM
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

Umgebungstemperatur	-5 ... 60°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60°C
Lagertemperatur	-20 ... 40°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65, IP67, IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	reinigungsfreundlich

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm ²	20 x 0,25 mm ² + 5 x 0,34 mm ²	25 x 0,34 mm ²
Basierend auf Norm	–		DIN 47100
Anschlusshäufigkeit	–		50
Leistungsbezeichnung	–		ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm ²	20 x 0,25 mm ² + 5 x 0,34 mm ²	25 x 0,34 mm ²
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand	IP40	IP65, IP67
Elektrischer Anschluss 1	Dose Sub-D, 25-polig	–	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	–	Sub-D	
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	–	Feldgeräteseite	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	–	Dose	
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	–	gerade	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	–	eckig	
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	–	25	
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	–	25	
Befestigungsart	4-40 UNC-2B	–	
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	–	2x Schraube 4-40 UNC	
Kabelverschraubung	–		M20x1,5

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm ²	20 x 0,25 mm ² + 5 x 0,34 mm ²	25 x 0,34 mm ²
Elektrischer Anschluss 2	offenes Ende, 15-adrig	offenes Ende, 25-adrig	–
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	–		Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	–		Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	–		offenes Ende
Aderenden	–		stumpf abgeschnitten
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	–		25
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	–		25

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm ²	20 x 0,25 mm ² + 5 x 0,34 mm ²	25 x 0,34 mm ²
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand		IP40 IP65, IP67
Nennbetriebsspannung DC	24	–	
Betriebsspannungs- bereich DC	–	0 ... 30 V	
Stoßspannungsfestigkeit	–	2,4 kV	
Strombelastbarkeit bei 40 °C	–	2,6 A	
Verschmutzungsgrad	–	2	3
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	–	in montiertem Zustand	
Verpolungsschutz	–	ja	

Technische Daten – Kabel, Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm²	20 x 0,25 mm² + 5 x 0,34 mm²	25 x 0,34 mm²	
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand		IP40	IP65, IP67
Kabeldurchmesser	9 mm	10,5 mm	10,2 mm	
Toleranz Kabeldurchmesser	–		± 0,25 mm	
Leitungseigenschaft	Standard			
Min. Kabel-Biegeradius	90	105	–	
Biegeradius, feste Kabelverlegung	–		≥42 mm	
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	–		≥126 mm	
Prüfbedingungen Leitung	–		Prüfbedingungen nach Anfrage	
Leiter-Nennquerschnitt	–		0,34 mm²	

Werkstoffe – Dose Sub-D, 25-polig

Kabelaufbau	15 x 0,34 mm²	20 x 0,25 mm² + 5 x 0,34 mm²	25 x 0,34 mm²	
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand		IP40	IP65, IP67
Werkstoff Gehäuse	PBT		PC-verstärkt	PA66-GF30
Farbe Gehäuse	–		schwarz	
Werkstoff Überwurfmutter	PA		–	
Werkstoff Schrauben	–		Messing, vernickelt	Stahl
Werkstoff Dichtungen	TPE-O		–	NBR
Werkstoff Steckkontakte	–		Bronze, vergoldet	
Werkstoff Kabelmantel	PVC			
Farbe Kabelmantel	–		grau	
Werkstoff Isolierhülle	–		PVC	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform			
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L			

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Sub-D, 25-polig

Schutzart	IP40	IP65, IP67	IP65, IP67, in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-35 ... 80°C		–
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80°C		-5 ... 50°C
Lagertemperatur	-25 ... 75°C	-35 ... 80°C	–
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie		
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften		
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand		–

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Dose Sub-D, 37-polig

Einsatzgebiet	Nur für Multipolanschluss Ventilinsel VTSA/VTSA-F
Entspricht Norm	DIN 47100
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Sub-D, 37-polig

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	10	26	27	37
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Sub-D			
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite			
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose			
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt			
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig			
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	37			
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	10	26	27	37
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	3x Schraube M4			

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Sub-D, 37-polig

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	10	26	27	37
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite			
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel			
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende			
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	10	26	27	37

Technische Daten – Elektrisch, Dose Sub-D, 37-polig

Betriebsspannungsreich DC	0 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A

Technische Daten – Kabel, Dose Sub-D, 37-polig

Leitungseigenschaft	Standard			energiekettentauglich		
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	10	27	37	10	26	
Werkstoff Kabelmantel	PVC			TPE-U(PUR)		
Kabeldurchmesser	7,2 mm	10,9 mm	12,4 mm	12,8 mm	7,4 mm	10,4 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥29 mm	≥44 mm	≥50 mm	≥51 mm	≥30 mm	≥42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥54 mm	≥82 mm	≥93 mm	≥128 mm	≥74 mm	≥104 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage					
Kabelaufbau	10 x 0,34 mm ²	27 x 0,34 mm ²	37 x 0,34 mm ²	10 x 0,34 mm ²	26 x 0,34 mm ²	
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²					

Datenblatt

Werkstoffe – Dose Sub-D, 37-polig

Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff Kabelmantel	PVC, TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Sub-D, 37-polig

Umgebungstemperatur	-5 ... 50°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65, NEMA 4
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm ²	44 x 0,14 mm ²
Basierend auf Norm	–	DIN 47100
Anschlusshäufigkeit	–	50
Leistungsbezeichnung	–	ohne Schildträger
Einbaulage	beliebig	–

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm ²	44 x 0,14 mm ²
Elektrischer Anschluss	44-polig, Dose, Sub-D	–
Befestigungsart	4-40UNC	–
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	–	Sub-D
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	–	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	–	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	–	gerade, gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	–	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	–	44
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	–	44
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	–	2x Schraube 4-40 UNC
Kabelverschraubung	–	M20x1,5

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm ²	44 x 0,14 mm ²
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	–	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	–	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	–	offenes Ende
Aderenden	–	stumpf abgeschnitten
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	–	44
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	–	44

Technische Daten – Elektrisch, Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm ²	44 x 0,14 mm ²	
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand	IP40	IP65, IP67
Betriebsspannungsbe- reich DC	≤30 V	0 ... 30 V	
Stoßspannungsfestigkeit	–	2,4 kV	
Strombelastbarkeit bei 40 °C	0,86 A		
Verschmutzungsgrad	–	2	3
Hinweis zum Verschmut- zungsgrad	–	in montiertem Zustand	
Verpolungsschutz	–	ja	

Technische Daten – Kabel, Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm ²	44 x 0,14 mm ²
Kabeldurchmesser	9,6 mm	10,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,5 mm	± 0,3 mm
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen	Standard
Min. Kabel-Biegeradius	95	–
Biegeradius, feste Kabelverlegung	–	≥42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	–	≥126 mm
Prüfbedingungen Leitung	–	Prüfbedingungen nach Anfrage
Leiter-Nennquerschnitt	–	0,14 mm ²

Werkstoffe – Dose Sub-D, 44-polig

Kabelaufbau	40 x 0,14 mm²	44 x 0,14 mm²	
Schutzart	IP65, IP67, in montiertem Zustand	IP40	IP65, IP67
Werkstoff Gehäuse	PBT	PC-verstärkt	PA66-GF30
Farbe Gehäuse	–	schwarz	
Werkstoff Schrauben	–	Messing, vernickelt	Stahl
Werkstoff Dichtungen	–	NBR	
Werkstoff Steckkontakte	Bronze, vergoldet		
Werkstoff Kabelmantel	PVC		
Farbe Kabelmantel	–	grau	
Werkstoff Isolierhülle	–	PVC	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform		
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L		

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Sub-D, 44-polig

Schutzart	IP40	IP65, IP67	IP65, IP67, in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-35 ... 80°C		-5 ... 60°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80°C		–
Lagertemperatur	-25 ... 75°C	-35 ... 80°C	–
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie		
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften		
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand		–

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild Q7

Hinweis zum Betrieb	Nur mit externer Leistungsreduzierung betreiben
Anschlussfrequenz	20
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Anschlussbild Q7

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild Q7
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	gesteckt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Anschlussbild Q7

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Zwillingsleitung
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Aderenden	verzinnt
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild Q7

Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	1,2 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	0,3 A
Verpolungsschutz	nein
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Schirmung	nein

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild Q7

Kabeldurchmesser	1,1 mm
Leitungseigenschaft	Basic
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥11 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥16,5 mm
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabelaufbau	2 x 0,08 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0,08 mm ²

Werkstoffe – Dose Anschlussbild Q7

Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Anschlussbild Q7

Umgebungstemperatur	0 ... 50°C
Lagertemperatur	-20 ... 70°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
Schutzart	IP40

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Dose Anschlussbild S

Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Einbaulage	beliebig

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose Anschlussbild S

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild S
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose Anschlussbild S

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	offenes Ende	
Aderenden	stumpf abgeschnitten	abgemantelt, stumpf abgeschnitten
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2	
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2	

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild S

Betriebsspannungsbe- reich DC	0 ... 60 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	3 A

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild S

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Kabeldurchmesser	1,3 mm	3,4 mm
Leitungseigenschaft	Standard	für statische Anwendungen
Kabelaufbau	2 x 0,14 mm ²	
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm ²	

Werkstoffe – Dose Anschlussbild S

Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Werkstoff Gehäuse	POM	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung, verzinkt	
Werkstoff Kabelmantel	–	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	–	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose Anschlussbild S

Umgebungstemperatur	-5 ... 60°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Anschlussbild HP

Hinweis zum Betrieb	Nur mit externer Leistungsreduzierung betreiben
Maximale Anzahl Ventilsolenoiden	1
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Einbaulage	beliebig

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild HP

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild HP
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite, Schaltausgang
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Push-Pull mit Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Ziehen

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild HP

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Spannungsversorgung, Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Einzelader
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2

Technische Daten – Elektrisch, Anschlussbild HP

Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 24 V
Schirmung	nein

Technische Daten – Kabel, Anschlussbild HP

Kabeldurchmesser	0,96 mm
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 11 mm

Datenblatt

Werkstoffe – Anschlussbild HP

Werkstoff Gehäuse	PEEK
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

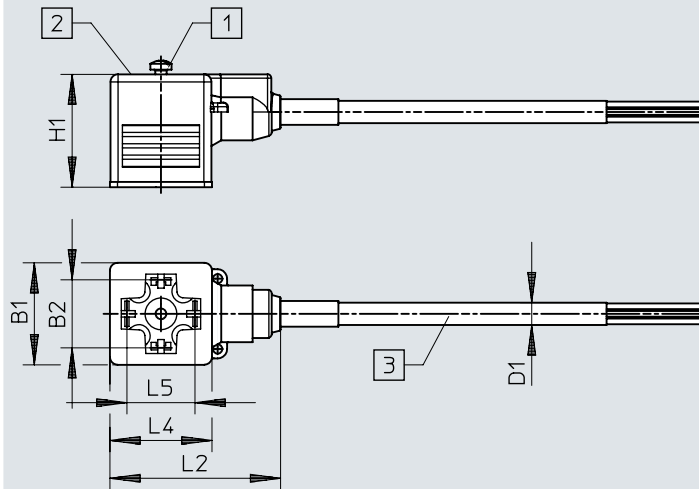
Betriebs- und Umweltbedingungen – Anschlussbild HP

Umgebungstemperatur	0 ... 50°C
Lagertemperatur	-20 ... 70°C
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP40

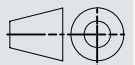
¹⁾ Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-A1W3-...-LE3

Download CAD-Daten www.festo.com

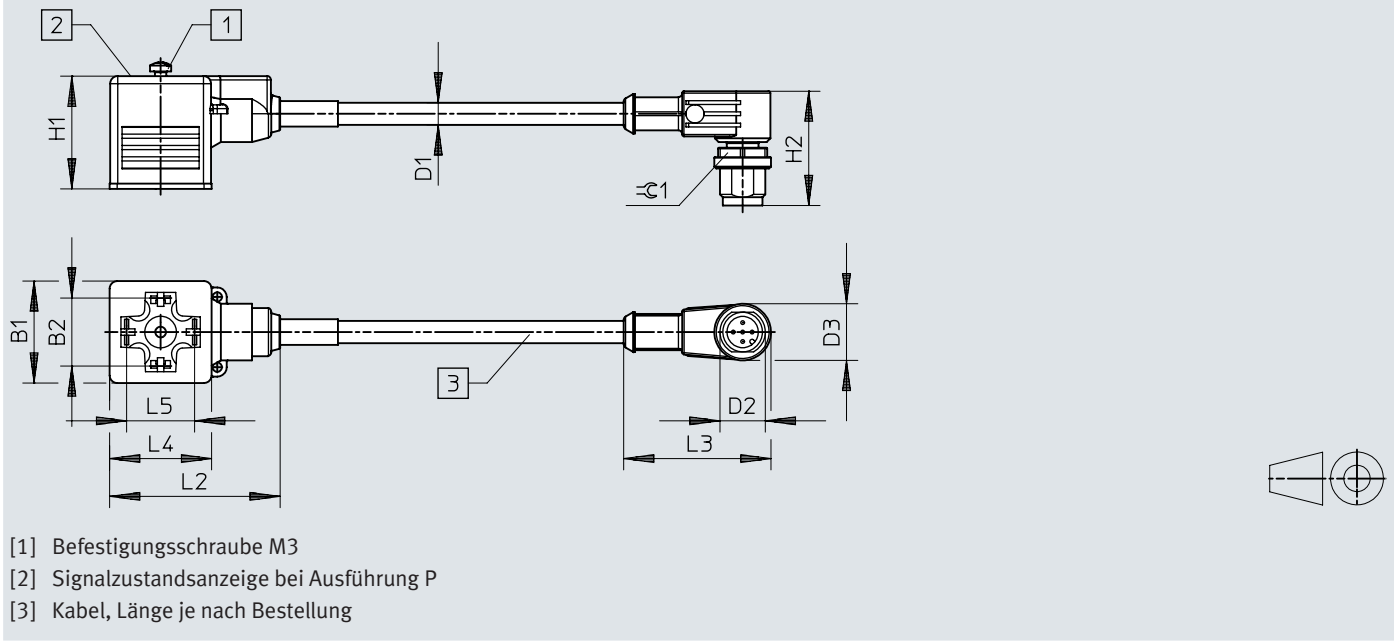
- [1] Befestigungsschraube M3
 [2] Signalzustandsanzeige bei Ausführung P
 [3] Kabel, Länge je nach Bestellung



	B1	B2	D1 Ø	H1	L2	L4	L5
NEBV-A1W3-...-LE3	27	18	5,9	30	45	27	18

Abmessungen

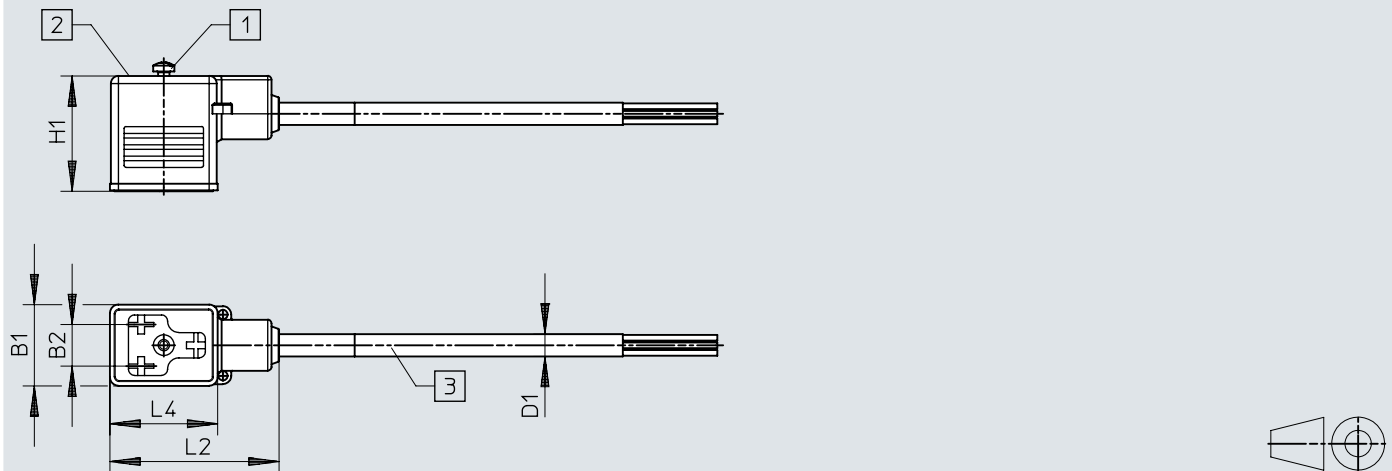
Abmessungen – NEBV-A1W3-...-M12W3 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1 Ø	D2	D3 Ø	H1	H2	L2	L3	L4	L5	13
NEBV-A1W3...-M12W3	27	18	5,9	M12x1	15	30	31	45	39	27	18	13

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-B2W3-...-LE3, offenes Ende

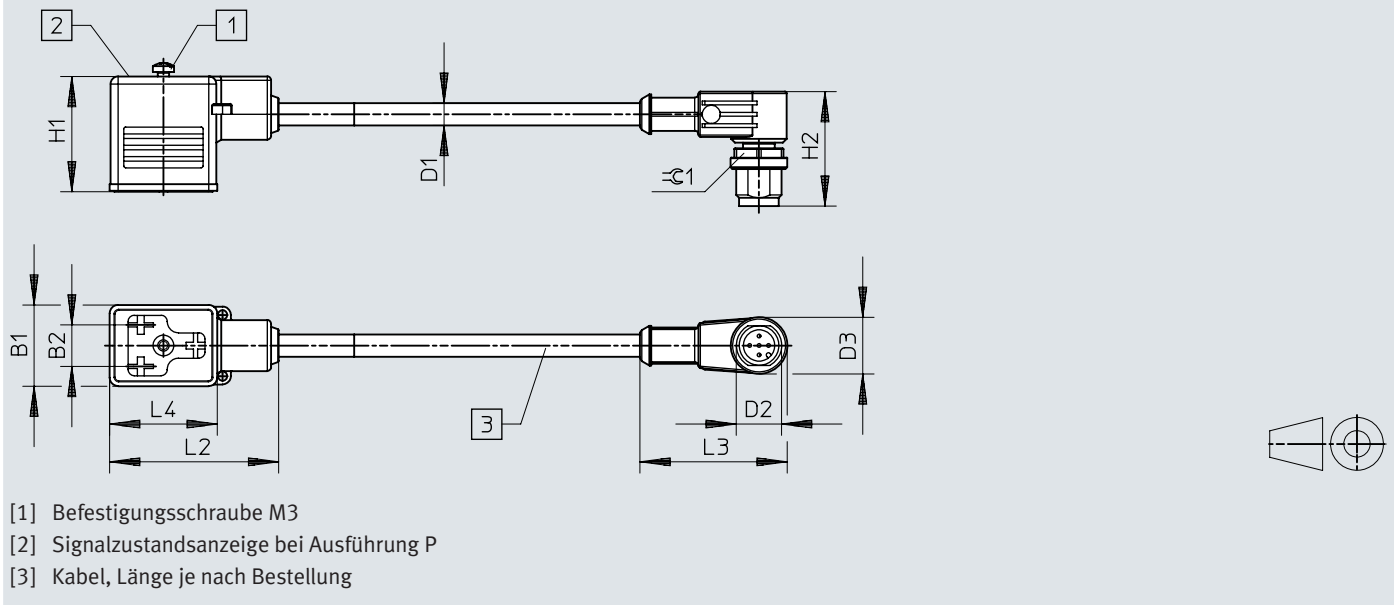
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Befestigungsschraube M3
 [2] Signalzustandsanzeige bei Ausführung P
 [3] Kabel, Länge je nach Bestellung

	B1	B2	D1 Ø	H1	L2	L4
NEBV-B2W3-...-LE3	21,5	11	5,9	30,5	45	29

Abmessungen

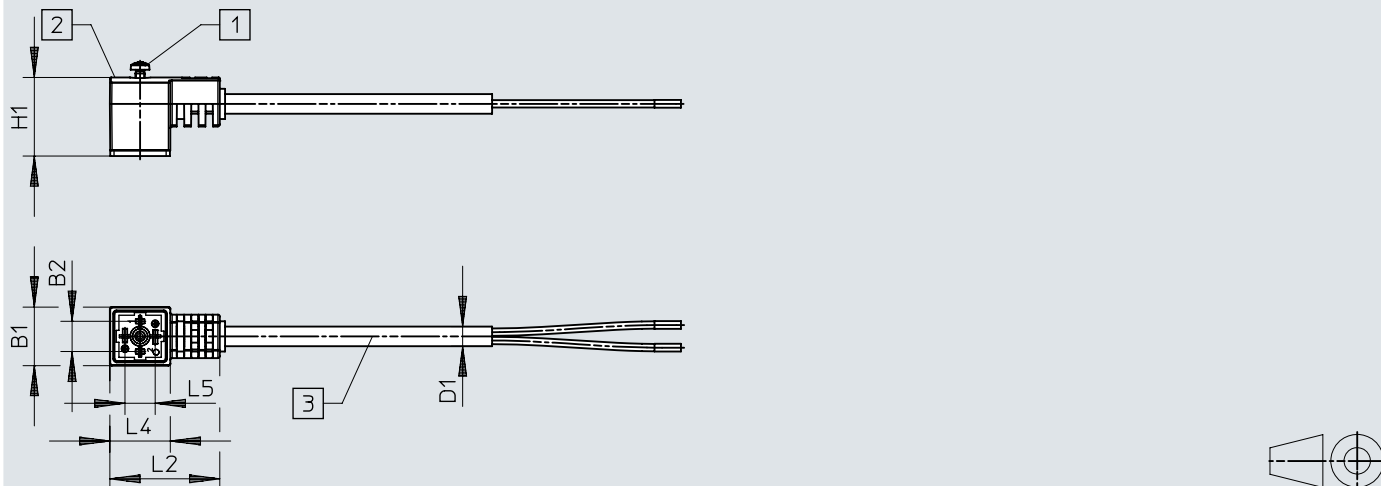
Abmessungen – NEBV-B2W3-...-M12W3, Stecker M12x1 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1 Ø	D2	D3 Ø	H1	H2	L2	L3	L4	≙C1
NEBV-B2W3...-M12W3	21,5	11	5,9	M12x1	15	30,5	31	45	39	29	13

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-C1SW2L-...-S9

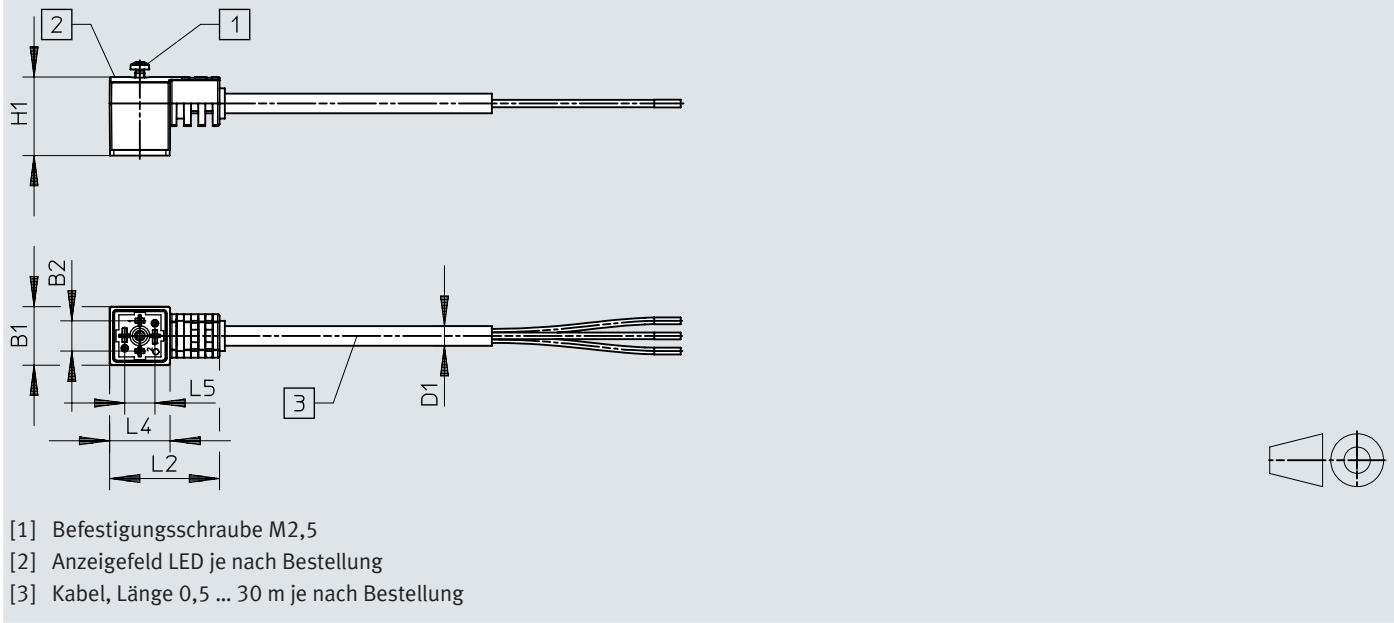
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Befestigungsschraube M3
 [2] Signalzustandsanzeige
 [3] Kabel, Länge 0,5 ... 30 m je nach Bestellung

	B1	B2	D1 Ø	H1	L2	L4	L5
NEBV-C1SW2L-...-LE2-S9	15,5	8	5,2	20,8	29	16	8

Abmessungen

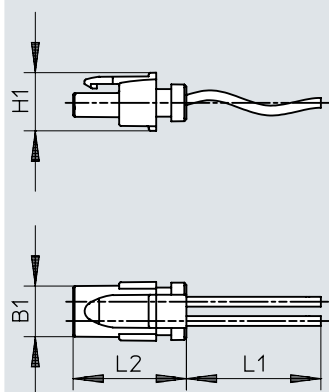
Abmessungen – NEBV-C1SW3-...-S9 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1 Ø	H1	L2	L4	L5
NEBV-C1SW3-...-LE3-S9	15,5	8	5,2	20,8	29	16	8

Abmessungen

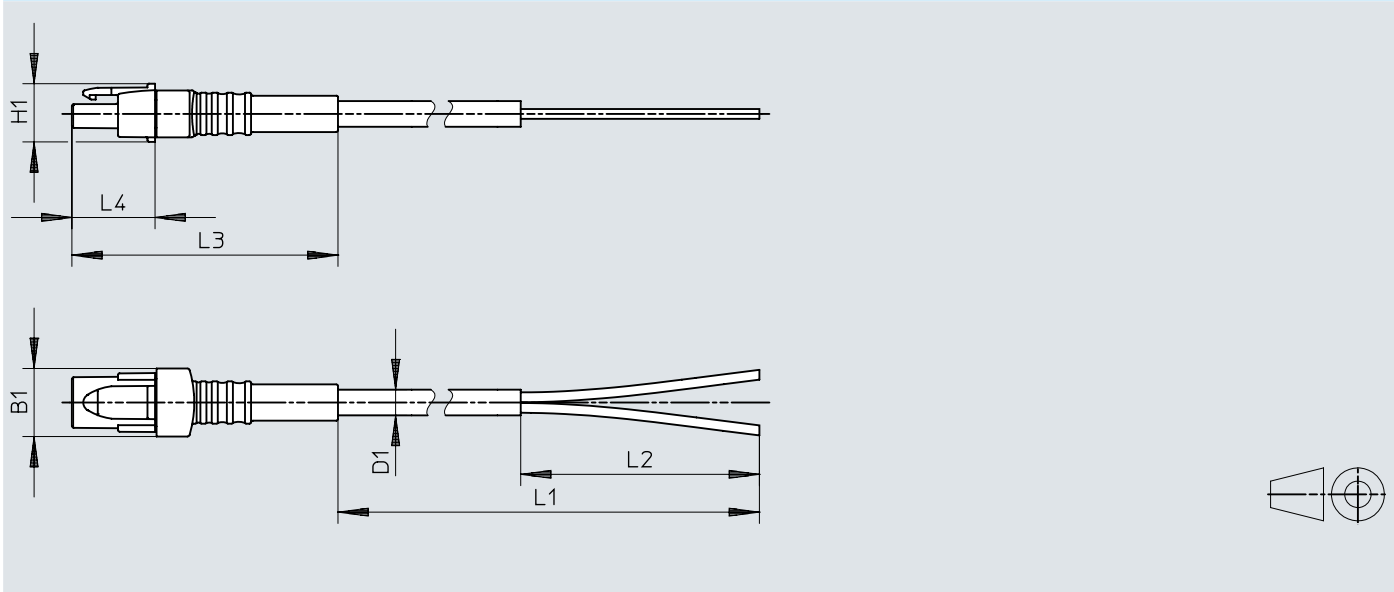
Abmessungen – NEBV-H1G2-KN

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	L1	L2
NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2	8,3	8,4	500	13
NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2			1000	
NEBV-H1G2-KN-2.5-N-LE2			2500	
NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2			5000	

Abmessungen

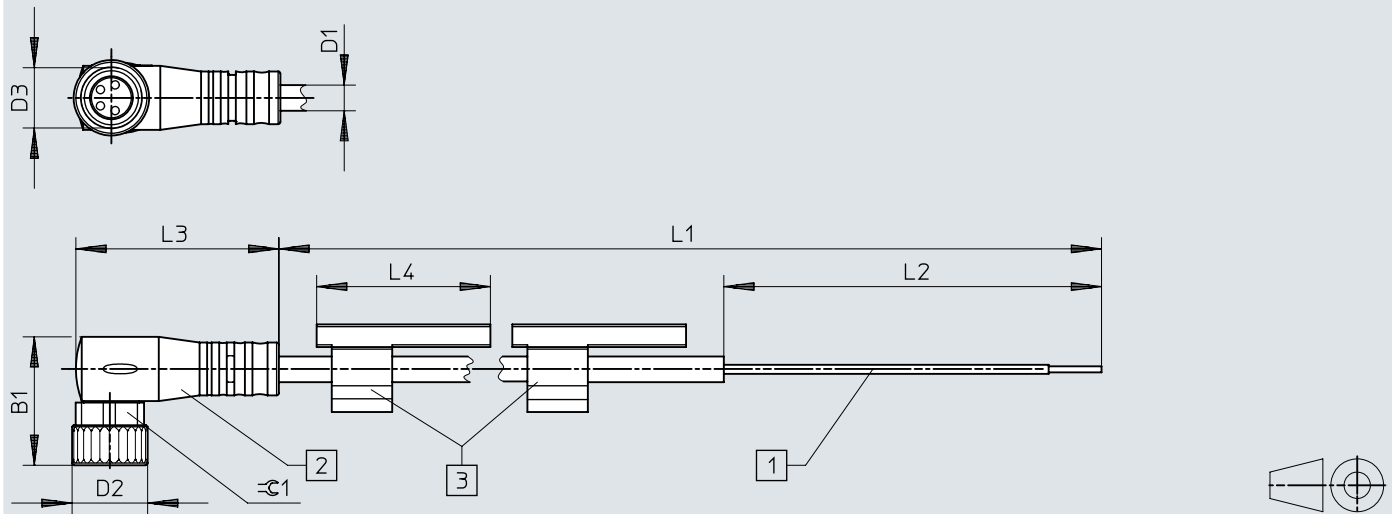
Abmessungen – NEBV-H1G2-P Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 ø	H1	L1	L2	L3	L4
NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2	9	3,4	8,4	500	50	33,2	9
NEBV-H1G2-P-1-N-LE2				1000			
NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2				2500			
NEBV-H1G2-P-5-N-LE2				5000			

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-M8W4L-E-...-LE2

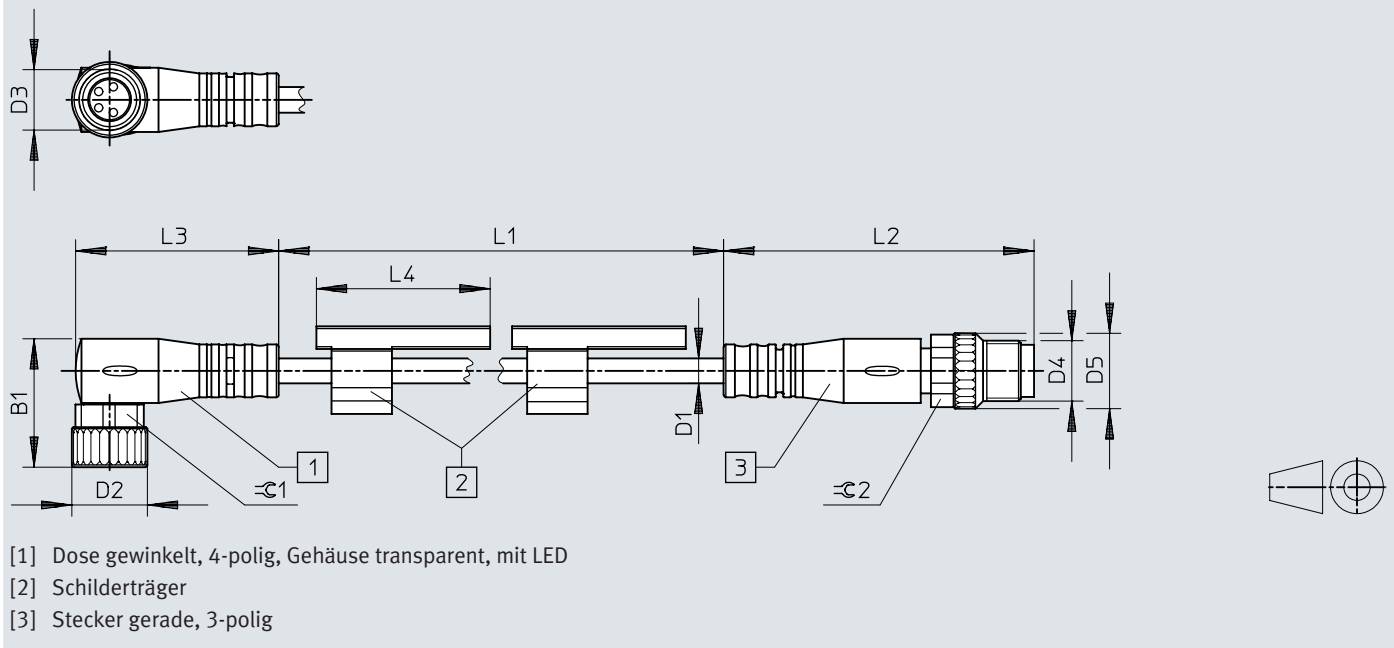
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Offenes Kabelende 2-adrig
 [2] Dose gewinkelt, 4-polig, Gehäuse transparent, mit LED
 [3] Schilderträger

	B1	D1 ø	D2 ø	D3	L1	L2	L3	L4	C1
NEBV-M8W4L-E-2.5-LE2	17	3,4	10	M8x1	2500	50	26,9	23	9
NEBV-M8W4L-E-5-LE2					5000				
NEBV-M8W4L-E-10-LE2					10000				

Abmessungen

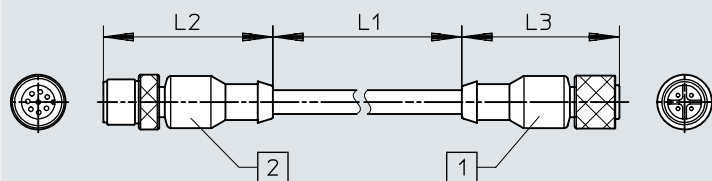
Abmessungen – NEBV-M8W4L-E-...-M8G3 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 ø	D2 ø	D3	D4	D5 ø	L1	L2	L3	L4	≙C1	≙C2
NEBV-M8W4L-E-2.5-M8G3	17	3,3	10	M8x1	M8x1	10	2500	41,1	26,9	23	9	9
NEBV-M8W4L-E-5-M8G3							5000					
NEBV-M8W4L-E-10-M8G3							10000					

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-M12G8-K-...-M12G4

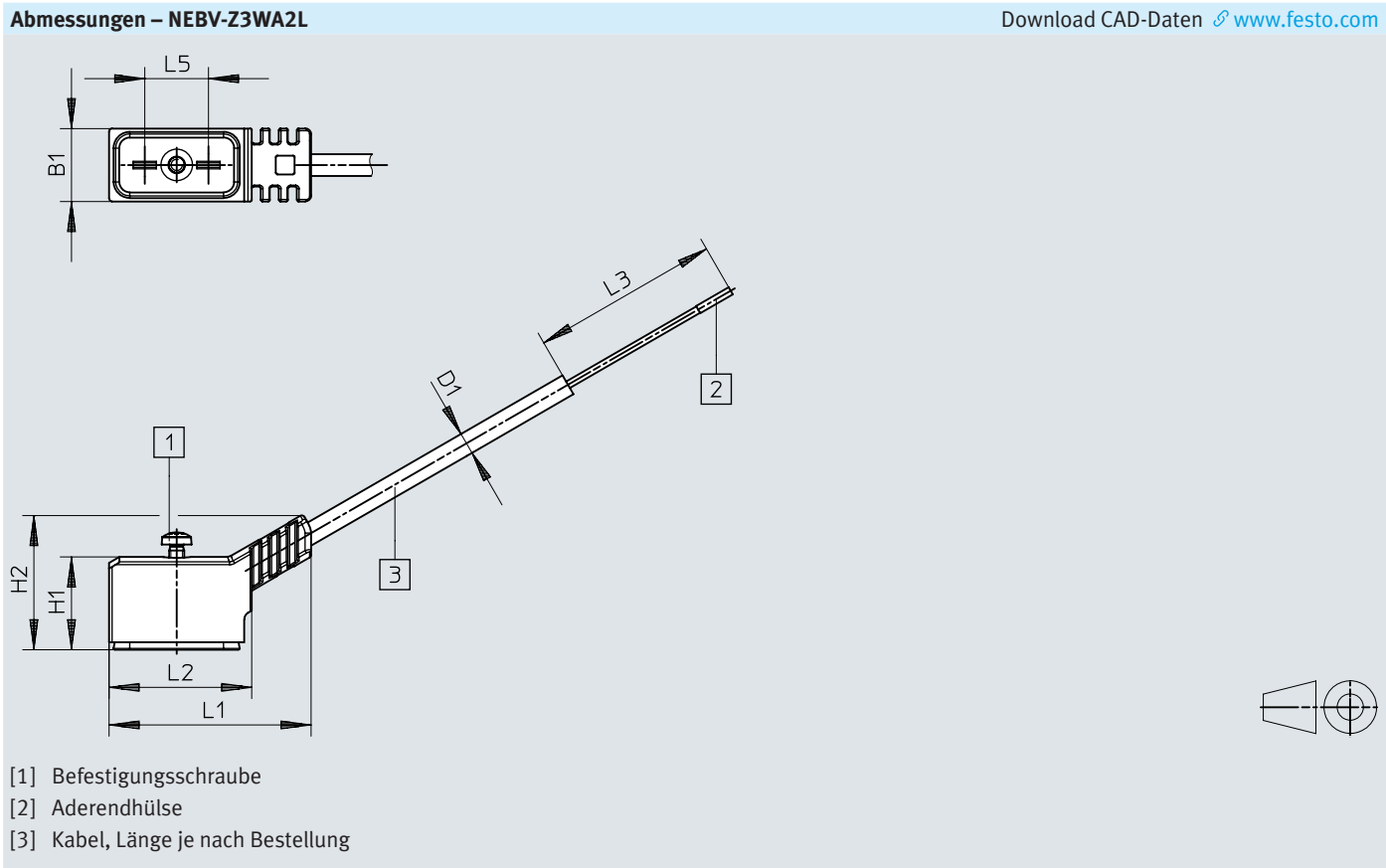
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Stecker M12x1, 4-polig

[2] Dose M12x1, 8-polig

	L1	L2	L3
NEBV-M12G8-K-2-M12G4	2000	44,9	41,7
NEBV-M12G8-K-5-M12G4	5000	44,9	41,7

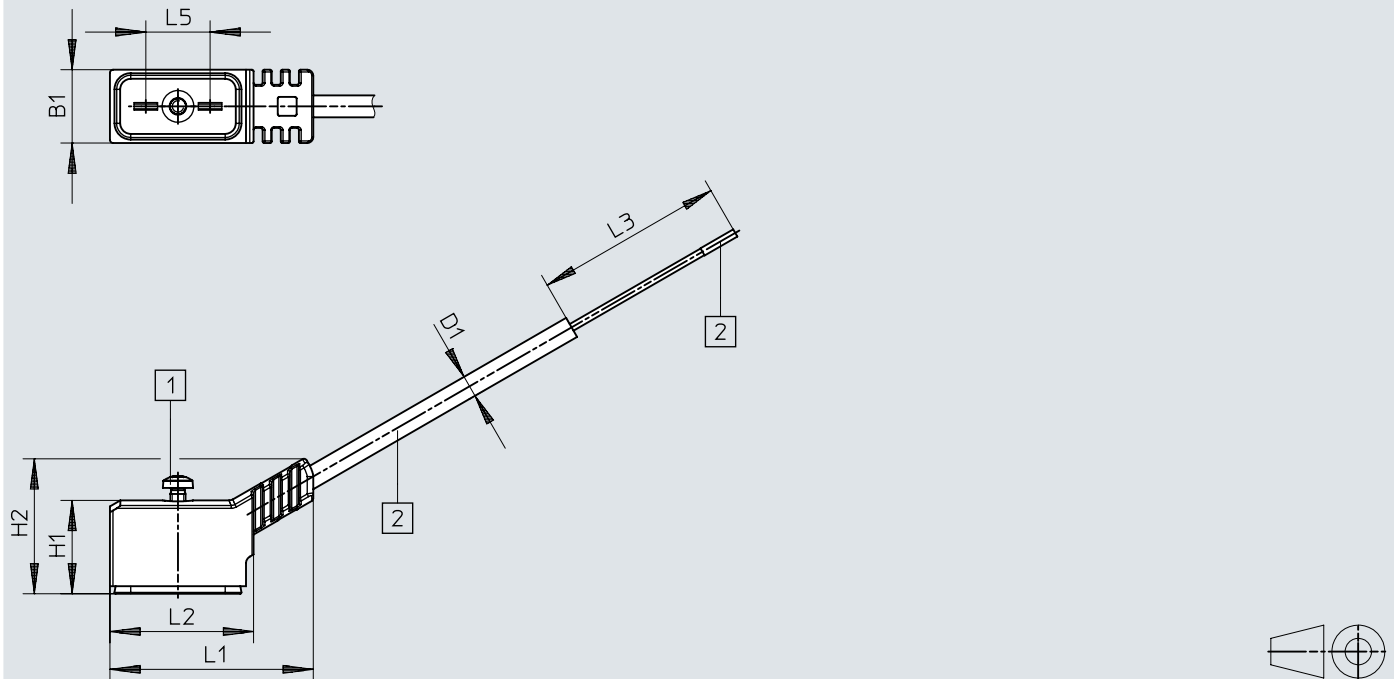
Abmessungen



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	L5
NEBV-Z3WA2L...-LE2-S1	9,7	2,9	12	17,5	26,9	19	50	8,4

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-Z4WA2L, offenes Ende

Download CAD-Daten www.festo.com

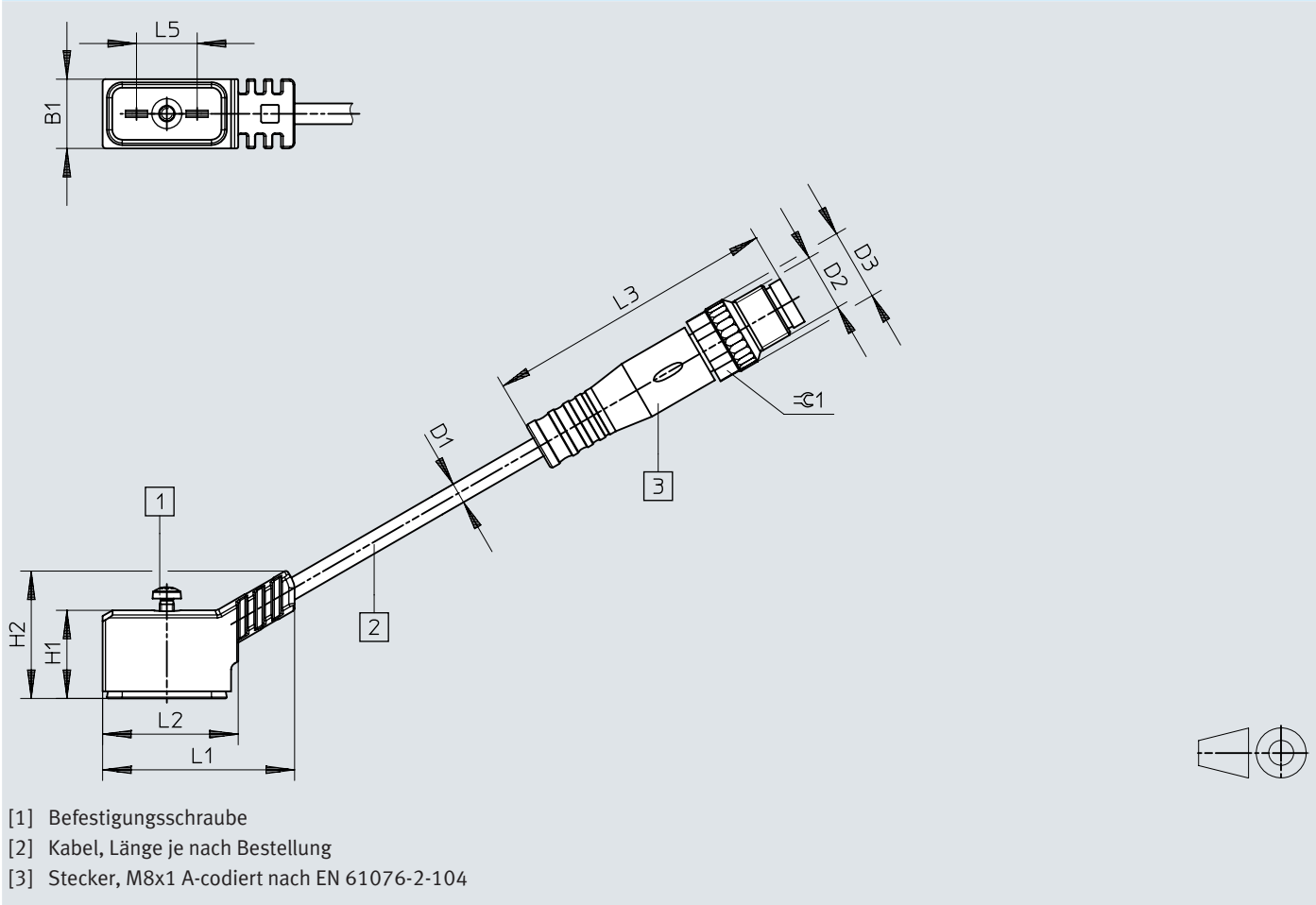
- [1] Befestigungsschraube
 [2] Aderendhülse
 [3] Kabel, Länge je nach Bestellung

	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	L5
NEBV-Z4WA2L-...-LE2-S1	9,7	2,9	12	17,5	26,9	19	50	8,4

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-Z4WA2L, Stecker M8x1

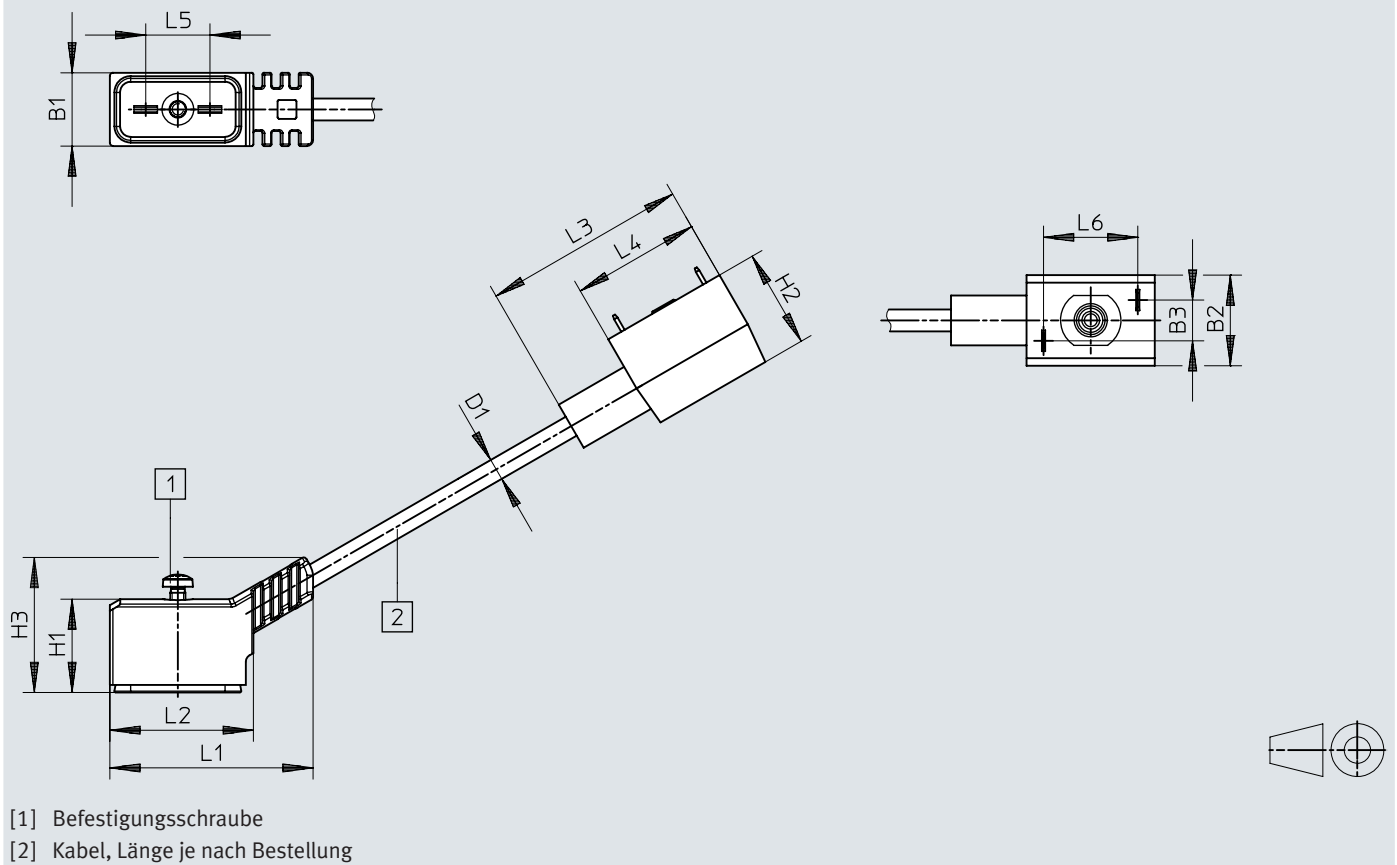
Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 Ø	D2	D3 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	L5	≙G1
NEBV-Z4WA2L...-M8G3-S1	9,7	2,9	M8x1	10	12	17,5	26,9	19	41,1	8,4	9

Abmessungen

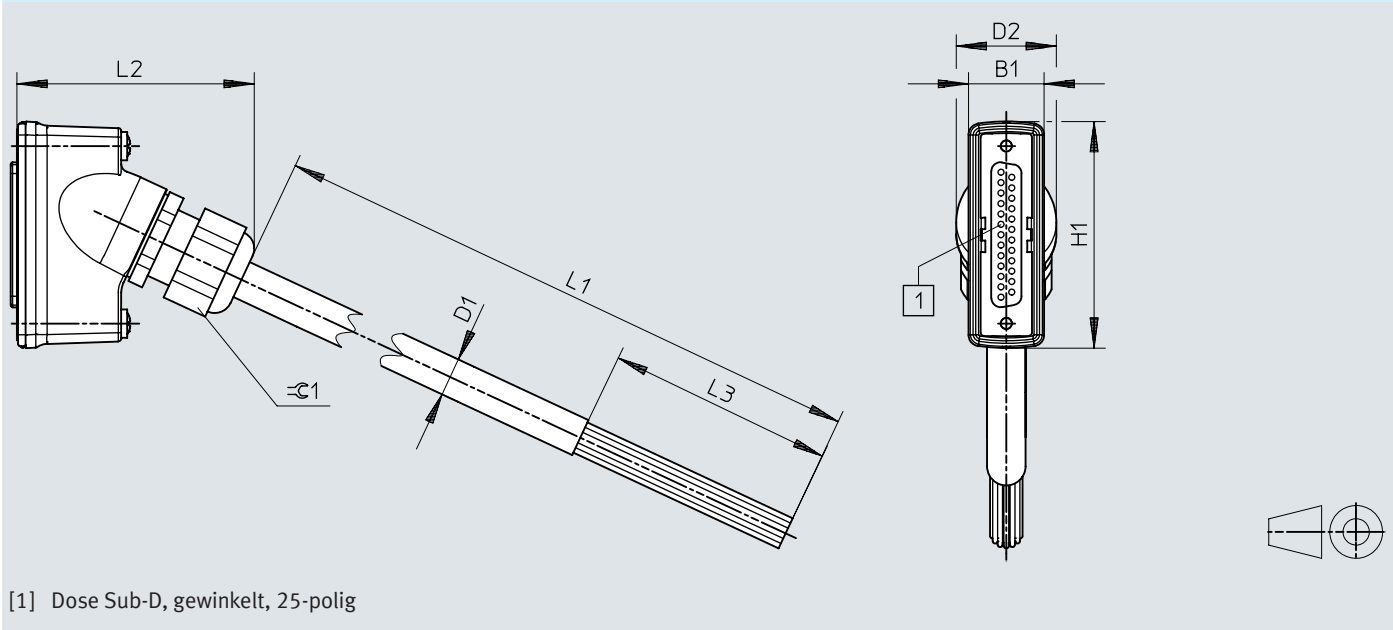
Abmessungen – NEBV-...-Z1W2-S1

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	D1 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6
NEBV-Z4WA2-...-Z1W2-S1	9,7	12	5,4	2,9	12	13	17,5	26,9	19	27	17	8,4	12,5

Abmessungen

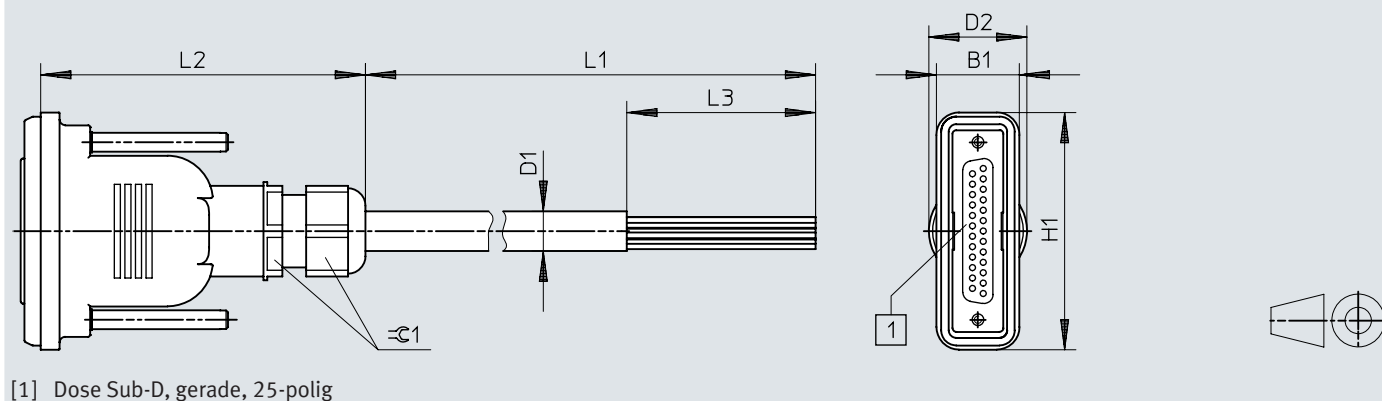
Abmessungen – NEBV-S1WA25/NEBV-C-S1WA25 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≙G1
NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9	20	10,2	26,5	60	2500	60	60	24
NEBV-C-S1WA25HS-K-2.5-N-LE25-S10					5000			
NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9								
NEBV-C-S1WA25HS-K-5-N-LE25-S10								
NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9					10000			
NEBV-C-S1WA25HS-K-10-N-LE25-S10								

Abmessungen

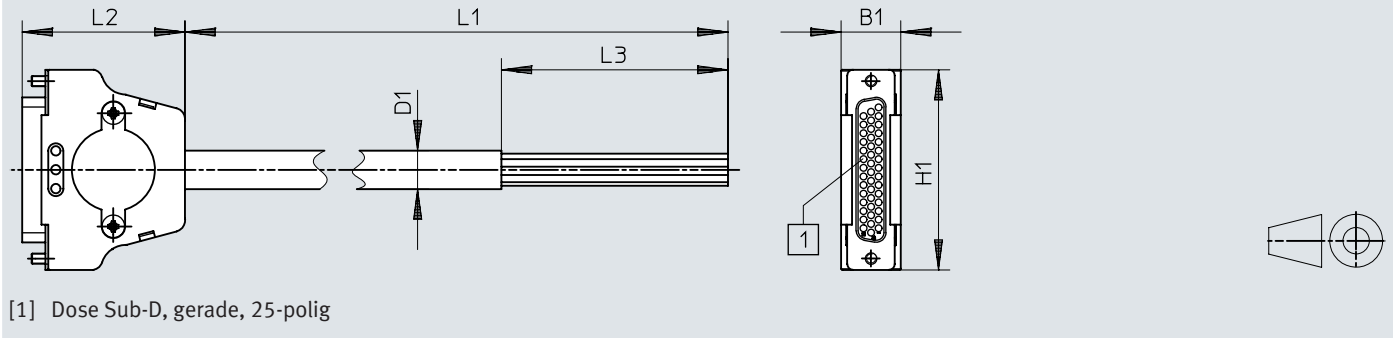
Abmessungen – NEBV-S1G25-K-...

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≅1
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15	22	9	26	62,8	2500	86±0,5	60	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE15					5000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE15					10000			
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25	22	10,4	26	62,8	2500	86±0,5	50	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25					5000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25					10000			

Abmessungen

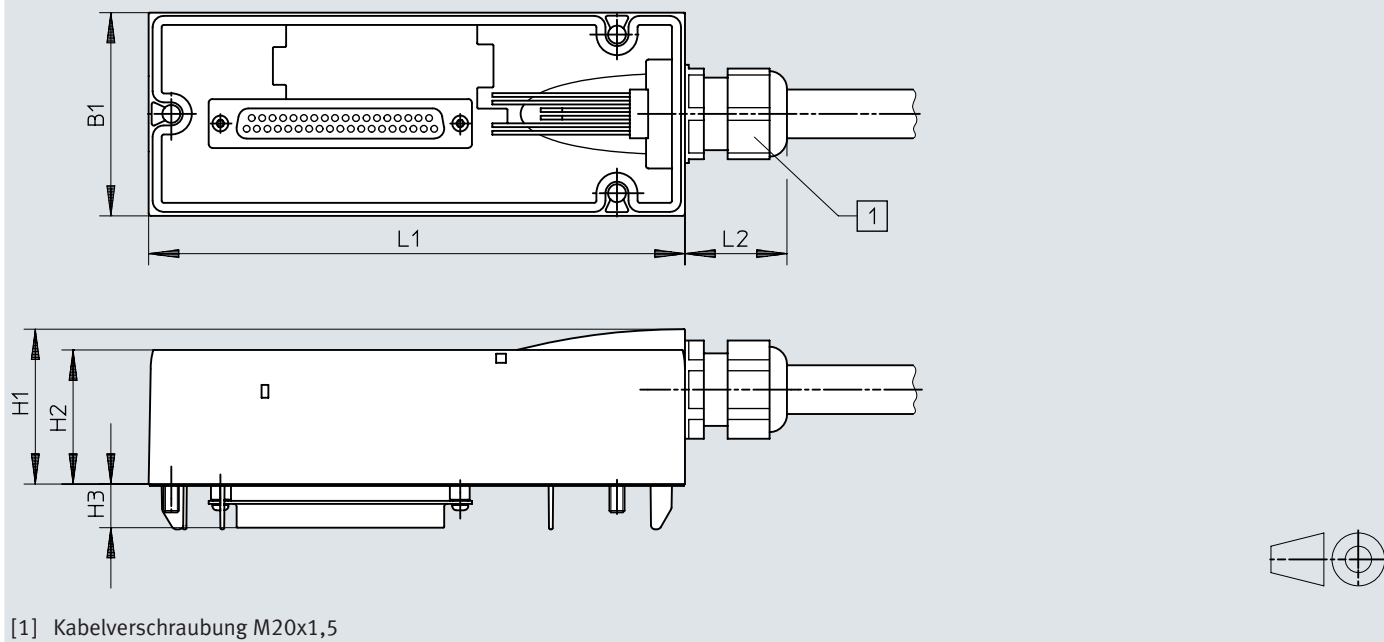
Abmessungen – NEBV-S1G25-K-...-N-LE25-S6 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25-S6	15,8	10,2	53	2500	43,1	60
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6				5000		
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6				10000		

Abmessungen

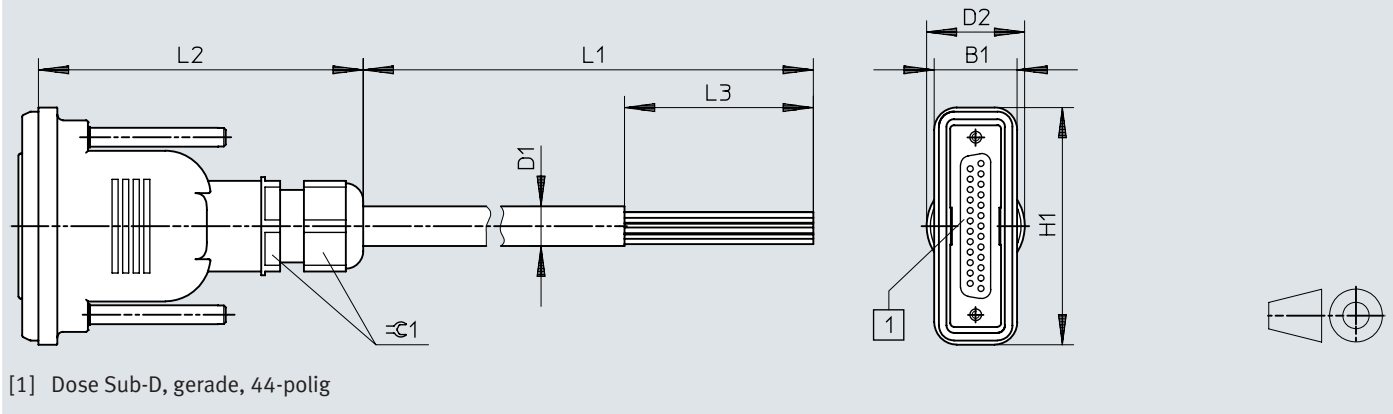
Abmessungen – NEBV-S1W37

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	H2	H3	L1	L2
NEBV-...	54	41	36	11,6	142	27

Abmessungen

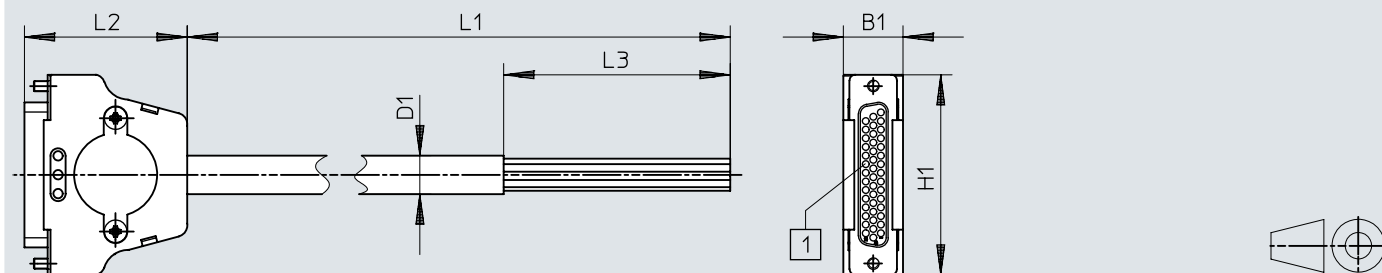
Abmessungen – NEBV-S1G44-K-...-N-LE39 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≙1
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39	22	9,6	26	62,8	85±5	2500	65±5	24
NEBV-S1G44-K-5-N-LE39						5000		
NEBV-S1G44-K-10-N-LE39						10000		

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-S1G44-K-...-N-LE44-S6

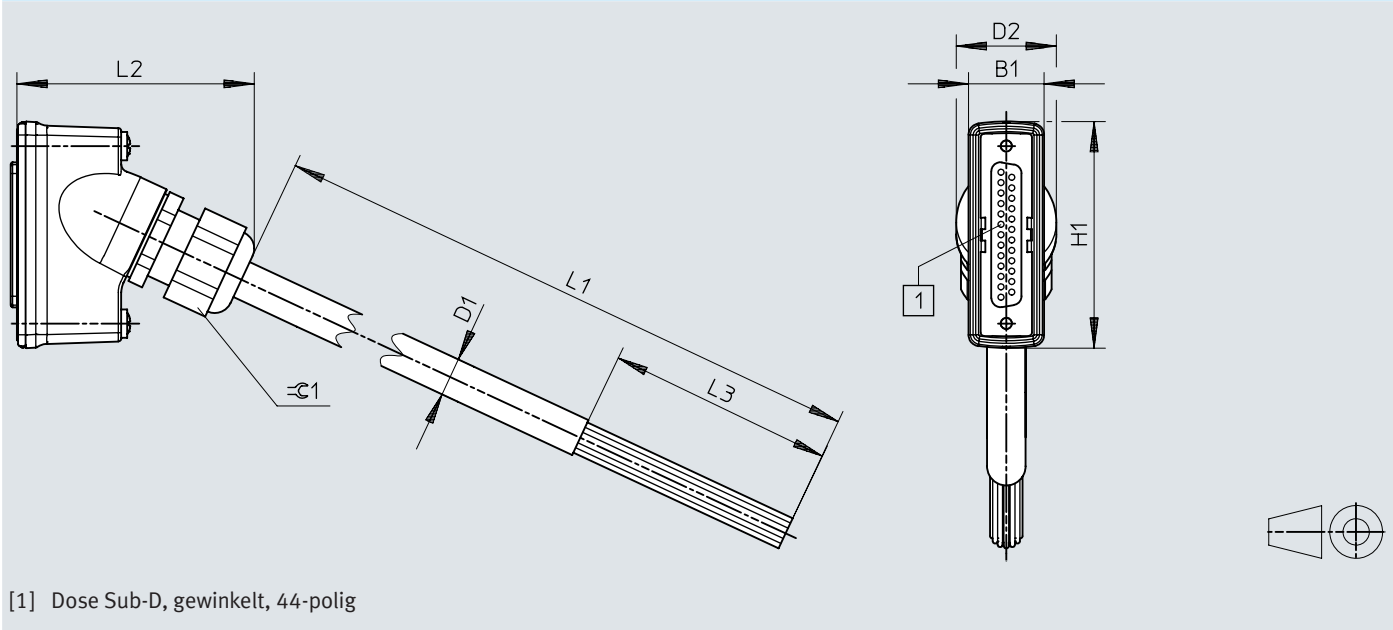
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Dose Sub-D, gerade, 44-polig

	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6	15,8	10,2	53	2500	43,1	60
NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6				5000		
NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6				10000		

Abmessungen

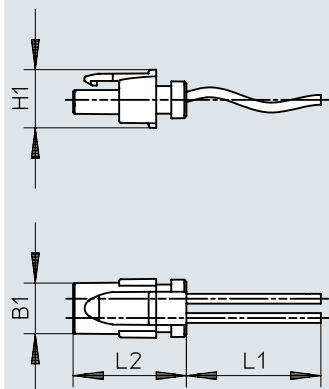
Abmessungen – NEBV-C-S7/NEBV-S1WA44 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 ø	D2 ø	H1	L1	L2	L3	≡C1
NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10	20	9,6	26	60	2500	60	60	–
NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10					5000			
NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10					10000			
NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9	20	10,2	26,5	60	2500	60	60	24
NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9					5000			
NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9					10000			

Abmessungen

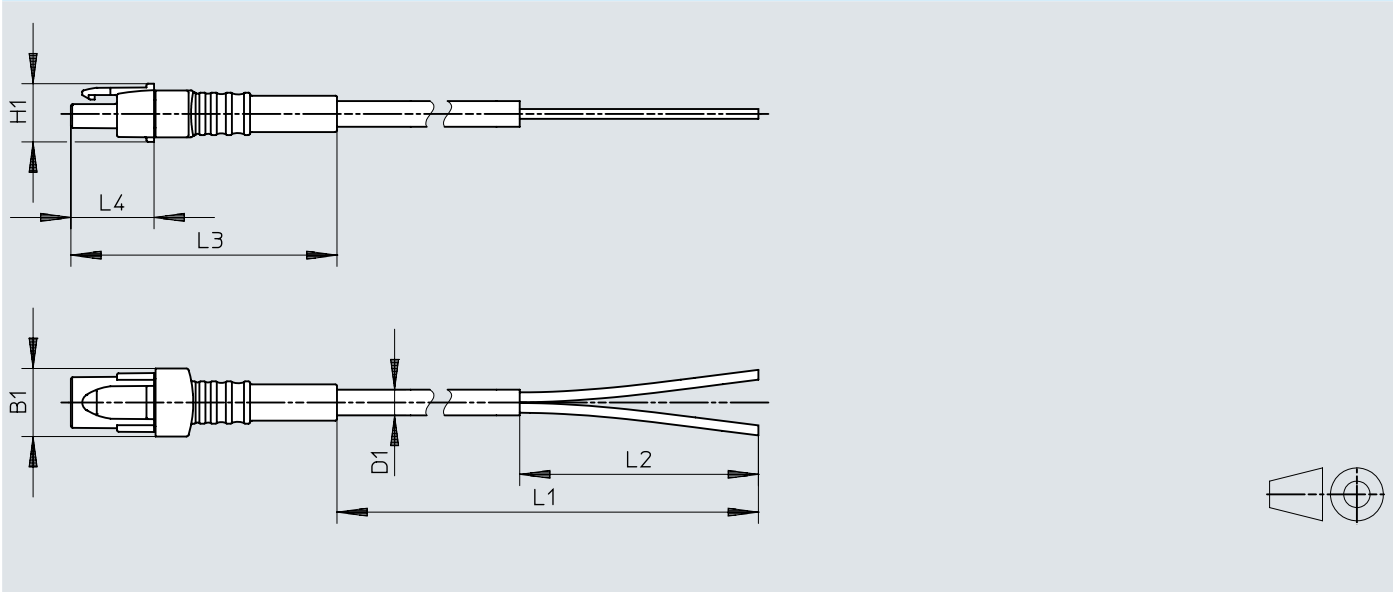
Abmessungen – NEBV-HSG2-KN

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	L1	L2
NEBV-HSG2-KN-0.5-N-LE2	7,8	7,7	500	15
NEBV-HSG2-KN-1-N-LE2			1000	
NEBV-HSG2-KN-2.5-N-LE2			2500	
NEBV-HSG2-KN-5-N-LE2			5000	

Abmessungen

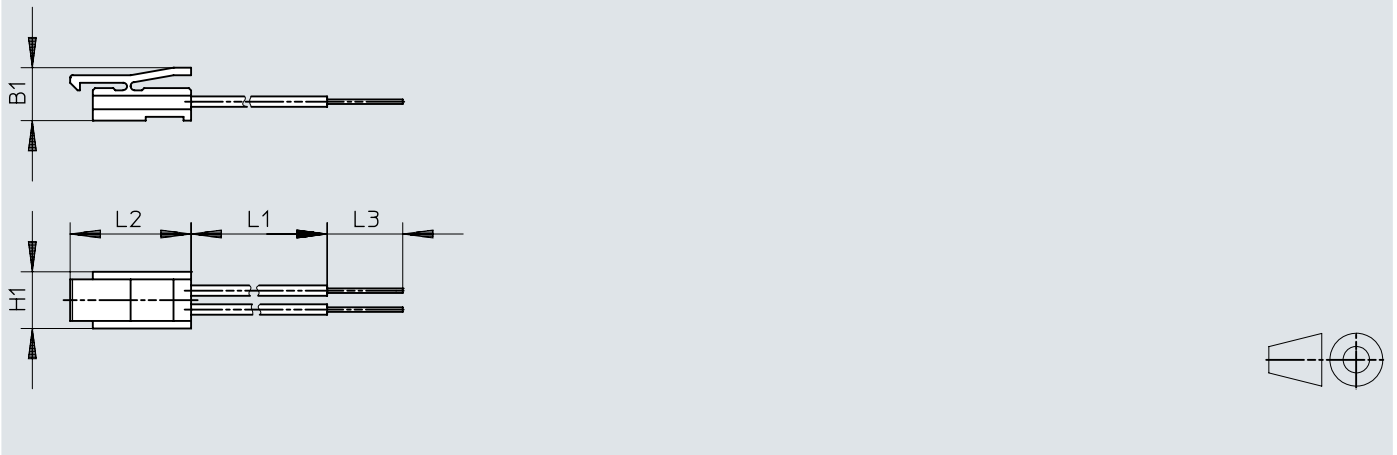
Abmessungen – NEBV-HSG2-P Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3	L4
NEBV-HSG2-P-0.5-N-LE2	9	3,4	7,7	500	50	35,2	11
NEBV-HSG2-P-1-N-LE2				1000			
NEBV-HSG2-P-2.5-N-LE2				2500			
NEBV-HSG2-P-5-N-LE2				5000			

Abmessungen

Abmessungen – NEBV-HPG2

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	L1	L2	L3
NEBV-HPG2-PN-0.3-N-LE2	7	7,5	300	16	10

Bestellangaben

Bestellangaben – Dose Form A, EN 175301-803

	Schaltzu- standsanzeige	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstech- nik	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
		M12x1 A-co- diert nach EN 61076-2-101 offenes Ende	0,3 m	60 g	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
			0,6 m	100 g	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
				80 g	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	LED gelb	M12x1 A-co- diert nach EN 61076-2-101 offenes Ende	0,3 m	60 g	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
			0,6 m	100 g	3679772	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3
				80 g	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3

Bestellangaben – Dose Form B, Industriestandard 11 mm

	Schaltzu- standsanzeige	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstech- nik	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
		M12x1 A-co- diert nach EN 61076-2-101 offenes Ende	0,3 m	60 g	3579463	NEBV-B2W3-K-0.3-N-M12W3
			0,6 m	100 g	3579464	NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3
				80 g	3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
	LED gelb	M12x1 A-co- diert nach EN 61076-2-101 offenes Ende	0,3 m	60 g	3679773	NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3
			0,6 m	100 g	3679774	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-M12W3
				80 g	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Bestellangaben – Dose Form C, schmale Bauform

	Signalzu- standsanzeige	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstech- nik	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
		offenes Ende	2,5 m	125 g	8032628	NEBV-C1SW3-K-2.5-N-LE3-S9
			5 m	235 g	8032629	NEBV-C1SW3-K-5-N-LE3-S9
			2,5 m	120 g	8032623	NEBV-C1SW2L-P-K-2.5-N-LE2-S9
			5 m	230 g	8032626	NEBV-C1SW2L-P-K-5-N-LE2-S9
			10 m	440 g	8032627	NEBV-C1SW2L-P-K-10-N-LE2-S9
	LED gelb					

Bestellangaben – Dose Anschlussbild H

	Leitungseigen- schaft	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	für statische Anwendungen	Kabel	0,5 m	8 g	566658	NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2
			1 m	16 g	566659	NEBV-H1G2-P-1-N-LE2
			2,5 m	35 g	566660	NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2
			5 m	70 g	566661	NEBV-H1G2-P-5-N-LE2
	Standard	2x Einzelader	0,5 m	4 g	566654	NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2
			1 m	7 g	566655	NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2
			5 m	31 g	566657	NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2

Bestellangaben

Bestellangaben – Dose M8x1, A-codiert

	Elektrischer Anschluss	Werkstoff Kabelmantel	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	4-polig / 2-adrig, Dose gewinkelt / Kabel, M8x1	TPE-U(PUR)	2,5 m	45 g	562471	NEBV-M8W4L-E-2.5-LE2
			5 m	85 g	562472	NEBV-M8W4L-E-5-LE2
			10 m	165 g	562473	NEBV-M8W4L-E-10-LE2
	4-polig / 3-polig, Dose gewinkelt / Ste-	PUR	2,5 m	50 g	562468	NEBV-M8W4L-E-2.5-M8G3
		TPE-U(PUR)	5 m	90 g	562469	NEBV-M8W4L-E-5-M8G3
			10 m	170 g	562470	NEBV-M8W4L-E-10-M8G3

Bestellangaben – Dose M12x1, A-codiert

	Konstruktiver Aufbau	Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	Kabellänge	Kabellänge 1	Kabellänge 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
		4	2 m				553575	NEBV-M12G8-K-2-M12G4
			5 m				553576	NEBV-M12G8-K-5-M12G4
	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig	5		2,5 m	0,5 m		547888	NEBV-M12G8-KD-3-M12G4

Bestellangaben – Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube

	Zusätzliche Funktionen	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung	2,5 m	50 g	8047676	NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1
		5 m	90 g	8047677	NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1
		10 m	170 g	8047675	NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

Bestellangaben – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Betriebsspannungsbereich DC	Kabellänge	Produktgewicht	Zusätzliche Funktionen	Teile-Nr.	Typ
	Anschlussbild ZB, Furchschraube M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104	0 ... 30 V 20,4 ... 26,4 V	0,2 m	18 g		8047681	NEBV-Z4WA2L-E-0.2-N-Z1W2-S1
					Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung	8047682	NEBV-Z4WA2L-R-E-0.2-N-Z1W2-S1
			0,5 m		Schutzbeschaltung	8047683	NEBV-Z4WA2L-R-E-0.5-N-M8G3-S1
					Schutzbeschaltung	8047673	NEBV-Z4WA2L-P-E-0.5-N-M8G3-S1
			2,5 m	54 g	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung	8047684	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-M8G3-S1
					Schutzbeschaltung	8047674	NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-M8G3-S1
	offenes Ende			50 g	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung	8047679	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Bestellangaben

Bestellangaben – Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

	Elektrischer Anschluss 2, Anschluss- technik	Betriebs- spannungs- bereich DC	Kabellänge	Produktge- wicht	Zusätzliche Funktionen	Teile-Nr.	Typ
	offenes Ende	20,4 ... 26,4 V	2,5 m	50 g	Schutzbe- schaltung	8047671	NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-LE2-S1
			5 m	90 g	Haltestrom- absenkung, Schutzbe- schaltung	8047680	NEBV-Z4WA2L-R-E-5-N-LE2-S1
					Schutzbe- schaltung	8047672	NEBV-Z4WA2L-P-E-5-N-LE2-S1
			10 m	170 g	Haltestrom- absenkung, Schutzbe- schaltung	8047678	NEBV-Z4WA2L-R-E-10-N-LE2-S1
					Schutzbe- schaltung	8047670	NEBV-Z4WA2L-P-E-10-N-LE2-S1

Bestellangaben – Dose Sub-D, reinigungsfreundlich

	Besondere Eigenschaf- ten	Elektrischer Anschluss 1, Kabelab- gang	Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	reinigungs- freundlich	gewinkelt	25	2,5 m	460 g	2265131	NEBV-C-S1WA25HS-K-2.5-N-LE25-S10
				5 m	860 g	2265132	NEBV-C-S1WA25HS-K-5-N-LE25-S10
				10 m	1.660 g	2265133	NEBV-C-S1WA25HS-K-10-N-LE25-S10
			44	2,5 m	500 g	577376	NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10
				5 m	900 g	577377	NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10
				10 m	1.800 g	577378	NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10

Bestellangaben – Dose Sub-D, 25-polig

Bestellangaben	Schutzart	Kabelaufbau	Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	IP40	25 x 0,34 mm²	gerade	2,5 m	490 g	575417	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25-S6
				5 m	930 g	575418	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6
				10 m	1.820 g	575419	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6
	IP65, IP67, in montiertem Zustand	15 x 0,34 mm²		2,5 m	370 g	538222	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE15
				5 m	670 g	538223	NEBV-S1G25-K-5-N-LE15
		20 x 0,25 mm² + 5 x 0,34 mm²		10 m	1.270 g	538224	NEBV-S1G25-K-10-N-LE15
				2,5 m	490 g	538225	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25
				5 m	910 g	538226	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25
				10 m	1.750 g	538227	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25
	IP65, IP67	25 x 0,34 mm²	gewinkelt	2,5 m	510 g	575423	NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9
				5 m	950 g	575424	NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9
				10 m	1.850 g	575425	NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9

Bestellangaben

Bestellangaben – Dose Sub-D, 37-polig

	Leitungseigenschaft	Werkstoff Kabelmantel	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Standard	PVC	10	2,5 m	364 g	543271	NEBV-S1W37-KM-2.5-LE10
				5 m	557 g	543272	NEBV-S1W37-KM-5-LE10
				10 m	907 g	543273	NEBV-S1W37-KM-10-LE10
			27	2,5 m	663,8 g	543274	NEBV-S1W37-KM-2.5-LE27
				5 m	1.124 g	543275	NEBV-S1W37-KM-5-LE27
				10 m	2.000 g	543276	NEBV-S1W37-KM-10-LE27
			37	2,5 m	831 g	543277	NEBV-S1W37-KM-2.5-LE37
				5 m	1.393 g	543278	NEBV-S1W37-KM-5-LE37
				10 m	2.702 g	543279	NEBV-S1W37-KM-10-LE37
		TPE-U(PUR)	37	2,5 m	837,7 g	539246	NEBV-S1W37-K-2.5-LE37
				5 m	1.410 g	539247	NEBV-S1W37-K-5-LE37
				10 m	2.686 g	539248	NEBV-S1W37-K-10-LE37
	energiekettentauglich		10	2,5 m	392 g	539240	NEBV-S1W37-E-2.5-LE10
				5 m	563,2 g	539241	NEBV-S1W37-E-5-LE10
				10 m	947 g	539242	NEBV-S1W37-E-10-LE10
			26	2,5 m	617 g	539243	NEBV-S1W37-E-2.5-LE26
				5 m	1.006 g	539244	NEBV-S1W37-E-5-LE26
				10 m	1.859 g	539245	NEBV-S1W37-E-10-LE26

Bestellangaben – Dose Sub-D, 44-polig

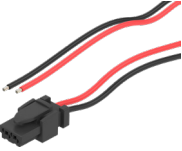
	Kabelaufbau	Schutzart	Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	40 x 0,14 mm²	IP65, IP67, in montiertem Zustand		2,5 m	389 g	565289	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39
				5 m	737 g	565290	NEBV-S1G44-K-5-N-LE39
				10 m	1.432 g	565291	NEBV-S1G44-K-10-N-LE39
	44 x 0,14 mm²	IP40	gerade	2,5 m	455 g	575113	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6
				5 m	830 g	575114	NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6
				10 m	1.620 g	575115	NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6
		IP65, IP67	gewinkelt	2,5 m	460 g	575420	NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9
				5 m	860 g	575421	NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9
				10 m	1.660 g	575422	NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9

Bestellangaben – Dose Anschlussbild Q7

	Hinweis zum Betrieb	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Nur mit externer Leistungsreduzierung betreiben	offenes Ende	0,1 m	0,5 g	8115892	NEBV-Q7G2-PD-0.1-N-LE2
			0,5 m	2,3 g	8115099	NEBV-Q7G2-PD-0.5-N-LE2

Bestellangaben

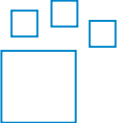
Bestellangaben – Dose Anschlussbild S

	Leitungseigen- schaft	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	für statische Anwendungen	Kabel	0,5 m	8 g	566666	NEBV-HSG2-P-0.5-N-LE2
			1 m	16 g	566667	NEBV-HSG2-P-1-N-LE2
			2,5 m	35 g	566668	NEBV-HSG2-P-2.5-N-LE2
			5 m	70 g	566669	NEBV-HSG2-P-5-N-LE2
	Standard	2x Einzelader	0,5 m	4 g	566662	NEBV-HSG2-KN-0.5-N-LE2
			1 m	7 g	566663	NEBV-HSG2-KN-1-N-LE2
			2,5 m	17 g	566664	NEBV-HSG2-KN-2.5-N-LE2
			5 m	31 g	566665	NEBV-HSG2-KN-5-N-LE2

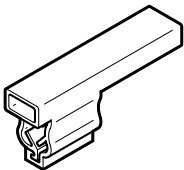
Bestellangaben – Anschlussbild HP

	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Hinweis zum Betrieb	Kabellänge	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	2x Einzelader	Nur mit exter- ner Leistungs- reduzierung betreiben	0,3 m	2 g	8122832	NEBV-HPG2-PN-0.3-N-LE2

Bestellangaben – Produktbaukasten

	Anschluss technik links, Feldgeräteseite	Teile-Nr.	Typ
	Dose Form C, schmale Bauform Dose Sub-D Dose Sub-D HD Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube	8003577	NEBV-

Zubehör

Schilderträger						
	Befestigungs- art	Funktion	Gebindegröße	Kabeldurch- messer	Teile-Nr.	Typ
	Clip	Schilderträger	100	2,5 ... 3,5 mm	8078306	NEAU-LH-2