

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

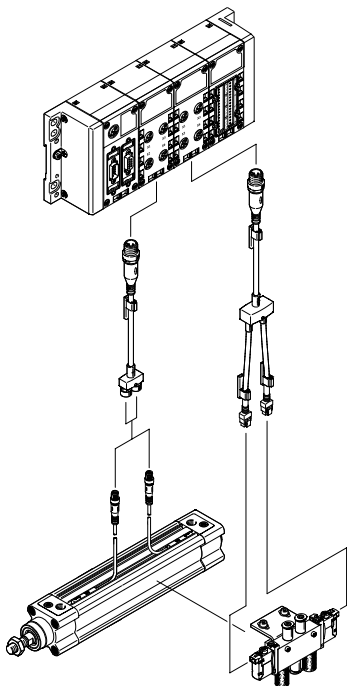
Die Verteiler NEDY können zwei unterschiedliche Aufgaben erfüllen:

- Sammeln von Signalen zwischen Feldgeräten (Sensoren) und doppelt belegten Steuerungs-Eingängen
- Verteilen von Signalen zwischen doppelt belegten Steuerungs-Ausgängen und Feldgeräten (Aktoren, z B. Ventile)

Je nach gewählter Aufgabe unterscheiden sich die Verteiler:

- Bauform der elektrischen
- Beschaltung
- LED-Anzeigen und Haltestromabsenkung

Varianten



Steuerungsseite, Anschluss Nr. 1

- offenes Kabelende

Übertragungsweg

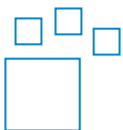
- Maximallänge 30 m (gesamte Stranglänge)
- Viele Typen schnell verfügbar mit Standardlängen 2,5 m und 5 m
- Befestigung für T-Nut
- Optimiertes Kabelmaterial für Verlegung in Kontakt mit pneumatischen Schläuchen; frei von Phosphorsäureester Energieketten und robotertaugliche Leitungen für:
- Raue Umgebungen
- Hohe mechanische Belastungen
- Energieketten (5 Mio. Zyklen für Radius ab 28 mm)
- Torsionsbelastungen

Feldgeräteseite, Anschluss Nr. 2 und Nr. 4

- Anschlusstechnik M8, M12
- genormte Steckverbinder für Ventile und Magnetspulen Form A, B, C
- Festo spezifische Steckverbinder für Ventile und Magnetspulen ZB und ZC
- offenes Kabelende

Merkmale

Bestellangaben - Baukasten



Konfigurierbares Produkt

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

Typenschlüssel

001	Baureihe	
NEDY	Verteiler	

002	Verteilerart	
L2R1	2 auf 1	

003	Beschaltung	
V1	Standardvariante (siehe Schaltbild, Standard)	

004	Anschluss technik links, Feldgeräteseite	
A1	Dose Form A, EN 175301-803	
B1	Dose Form B, EN 175301-803	
B2	Dose Form B, Industriestandard 11 mm	
C1	Dose Form C, EN 175301-803	
E1	Dose Form C, Industriestandard 9,4 mm	
H1	Dose Anschlussbild H	
LE	Offenes Ende	
M8	Dose M8x1, A-codiert, EN 61076-2-104	
M12	Dose M12x1, A-codiert, EN 61076-2-101	
Z1	Dose Anschlussbild ZB, Furchschraube	
Z3	Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube	
Z4	Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube	

005	Kabelabgang links	
	Ohne	
G	Gerade	
R	Drehbar	
W	Gewinkelt	

006	Anzahl Pole/Adern links	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	

007	Anzeige	
	Ohne	
L	LED Signalzustand, DC	
P	LED Schaltzustand, PNP	
Z	LED Signalzustand, Haltestromabsenkung	

008	Leitungseigenschaft	
	Ohne Leitung	
U	Energiekettentauglich/Robotertauglich	

009	Leitungslänge links	
	Ohne	
...L	0,3 ... 30 m	

010	Leistungsbezeichnung	
	Mit Schildträger	
N	Ohne Schildträger	

011	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	

012	Kabelabgang rechts	
	Ohne	
G	Gerade	
W	Gewinkelt	

013	Anzahl Pole/Adern rechts	
3	3	
4	4	

014	Leitungslänge rechts	
	Ohne	
...R	0,3 ... 30 m	

Datenblatt

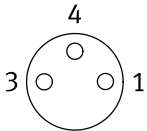
Allgemeine Technische Daten, Dose M8x1

Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel steuerungsseitig, Y-Verteiler mit Kabel beidseitig, Y-Verteiler ohne Kabel
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101, EN 61076-2-104
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger, ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose M8x1

Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker	
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade	
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund	
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4	
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4	
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar	Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar	
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101, EN 61076-2-104	EN 61076-2-104

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose M8x1



Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 2, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Dose M8x1

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

Technische Daten – Kabel, Dose M8x1

Kabeldurchmesser 2	3,8 mm
Kabeldurchmesser 1	4,5 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energie- kette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	39 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	46 mm

Werkstoffe, Dose M8x1

Werkstoff Gehäuse	PA, PC, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose M8x1

Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C
Hinweis zur Umgebungs- temperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverle- gung	-20 ... 80°C
Lagertemperatur	-25 ... 85°C
Schutzart	IP65, IP68, IP69K
CE-Zeichen (siehe Konfor- mitätserklärung) ¹⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konfor- mitätserklärung) ²⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

¹⁾ Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

²⁾ Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Allgemeine Technische Daten, Dose M12x1

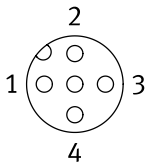
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel steuerungsseitig, Y-Verteiler mit Kabel beidseitig, Y-Verteiler ohne Kabel
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger, ohne Schildträger
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, Dose M12x1

Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, Dose M12x1



Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade

Technische Daten – Elektrisch, Dose M12x1

Betriebsspannungsbereich DC	0 V, 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3

Datenblatt

Technische Daten – Kabel, Dose M12x1

Kabeldurchmesser 2	4,5 mm
Kabeldurchmesser 1	4,5 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	46 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	46 mm

Werkstoffe, Dose M12x1

Werkstoff Gehäuse	PA, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose M12x1

Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 80°C
Lagertemperatur	-25 ... 85°C
Schutzart	IP65, IP68, IP69K
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

Allgemeine Technische Daten, Dose Form A, EN 175301-803

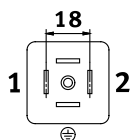
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Basierend auf Norm	EN 175301-803, EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger

Datenblatt

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

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Basierend auf Norm	EN 175301-803, EN 61076-2-101

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



Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3

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

Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 27,6 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3

Datenblatt

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

Kabeldurchmesser 2	3,8 mm
Kabeldurchmesser 1	3,8 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegeweichselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	39 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	39 mm

Werkstoffe, Dose Form A, EN 175301-803

Werkstoff Gehäuse	PA, PC, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet, Kupfer-Legierung versilbert
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose Form A, EN 175301-803

Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 80°C
Lagertemperatur	-20 ... 80°C
Schutzart	IP65, IP67
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

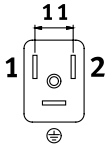
2) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Allgemeine Technische Daten, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger

Datenblatt

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



Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Anschlussbild Form B nach Industriestandard 11 mm
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3

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

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101

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

Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 27,6 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3

Datenblatt

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

Kabeldurchmesser 2	3,8 mm
Kabeldurchmesser 1	3,8 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	39 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	39 mm

Werkstoffe, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Werkstoff Gehäuse	PA, PC, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet, Kupfer-Legierung versilbert
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose Form B, Industriestandard 11 mm

Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 80°C
Lagertemperatur	-20 ... 80°C
Schutzart	IP65, IP67
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

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

Allgemeine Technische Daten, Dose Form C, EN 175301-803

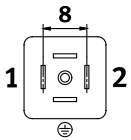
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Basierend auf Norm	EN 175301-803, EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger

Datenblatt

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

Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Basierend auf Norm	EN 175301-803, EN 61076-2-101

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



Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5

Technische Daten – Elektrisch, Dose Form C, EN 175301-803

Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 27,6 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Verschmutzungsgrad	3

Datenblatt

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

Kabeldurchmesser 2	3,8 mm
Kabeldurchmesser 1	3,8 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegeweichselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	39 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	39 mm

Werkstoffe, Dose Form C, EN 175301-803

Werkstoff Gehäuse	PA, PC, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet, Kupfer-Legierung versilbert
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose Form C, EN 175301-803

Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 80°C
Lagertemperatur	-20 ... 80°C
Schutzart	IP65, IP67
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

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

Allgemeine Technische Daten, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

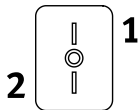
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, mit Zubehör
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger

Datenblatt

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

Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel, drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101

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



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

Technische Daten – Elektrisch, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 27,6 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 A
Verschmutzungsgrad	3

Datenblatt

Technische Daten – Kabel, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Kabeldurchmesser 2	2,9 mm
Kabeldurchmesser 1	3,8 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/ robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen nach Anfrage, Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m, Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Biegeradius 2, bewegliche Kabelverlegung	30 mm
Biegeradius 1, bewegliche Kabelverlegung	39 mm

Werkstoffe, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Werkstoff Gehäuse	PA, PC, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR, TPE-O
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet, Kupfer-Legierung versilbert, Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform, halogenfrei, phosphorsäureesterfrei
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Betriebs- und Umweltbedingungen, Dose Anschlussbild ZC, metrische Schraube

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 - 40°C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 50°C
Lagertemperatur	-10 ... 50°C
Schutzart	IP65
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

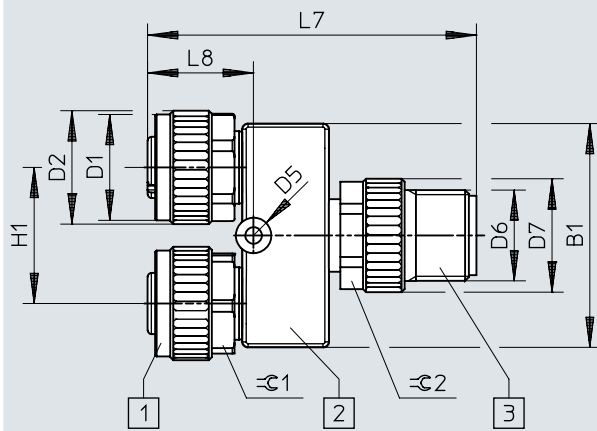
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

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

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose M8 mit M12, ohne Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



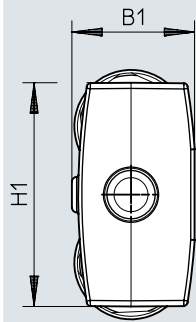
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Verteiler
- [3] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H1	L7	L8	Ø1	Ø2
NEDY-...-M8G3-...-M8G4-...R	21	M8	10	2,2	M8	10	12,2	31,8	10,2	SW9	SW9
NEDY-...-M8G3-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	2,2	M12	15	18	39,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-...-M8G5-...-M12G4-...R	29,6	M12	15	2,2	M12	15	18	43,5	14	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Frontalansicht Verteilerkörper

Download CAD-Daten www.festo.com

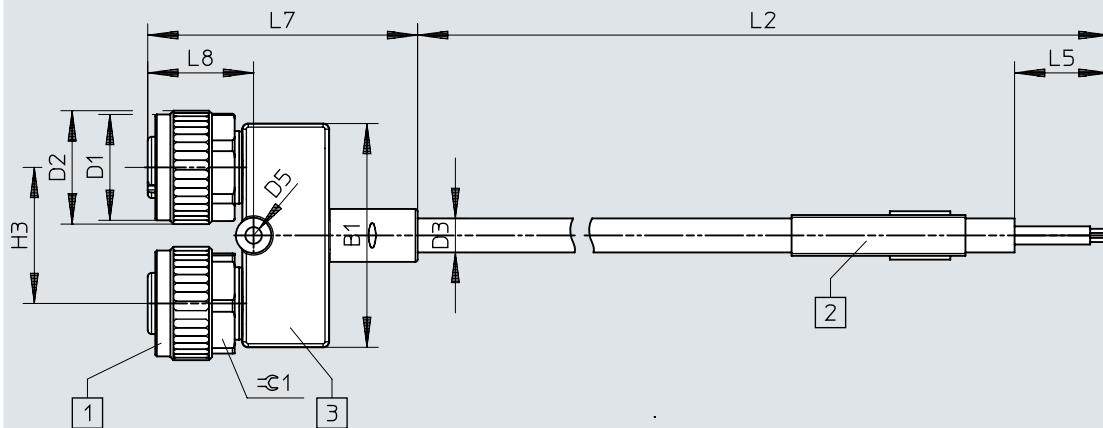


	B1	H1
NEDY-...-M8G3-...-M8G4-...R	12	21
NEDY-...-M8G5-...-M8G4-...R		
NEDY-...-M8G3-...-M12G4-...R	16,2	29,6
NEDY-...-M8G5-...-M12G4-...R		

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose M8 mit M12, ohne Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



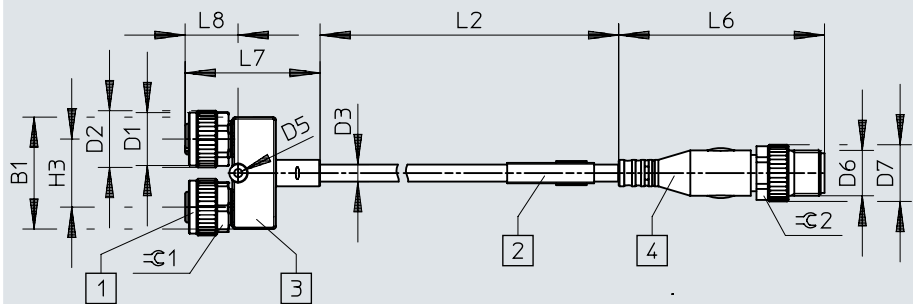
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	H3	L2	L5	L7	L8	≈ 1
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-LE4	21	M8	10	4,5	2,2	12,2	300 ... 30000	50	28,5	10,2	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-LE4	29,6	M12	15	4,5	2,2	18	300 ... 30000	50	35,7	14	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose M8 mit M12, ohne Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



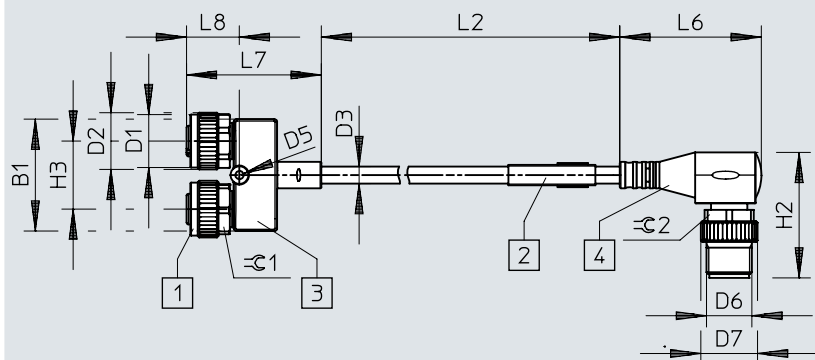
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H3	L2	L6	L7	L8	≈ 1	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	4,5	2,2	M8	10	12,2	300 ... 30000	41,1	28,5	10,2	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4	21	M8	10	4,5	2,2	M12	15	12,2	300 ... 30000	54,5	28,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M8	10	18	300 ... 30000	41,1	35,7	14	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	18	300 ... 30000	54,5	35,7	14	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose M8 mit M12, gerade

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

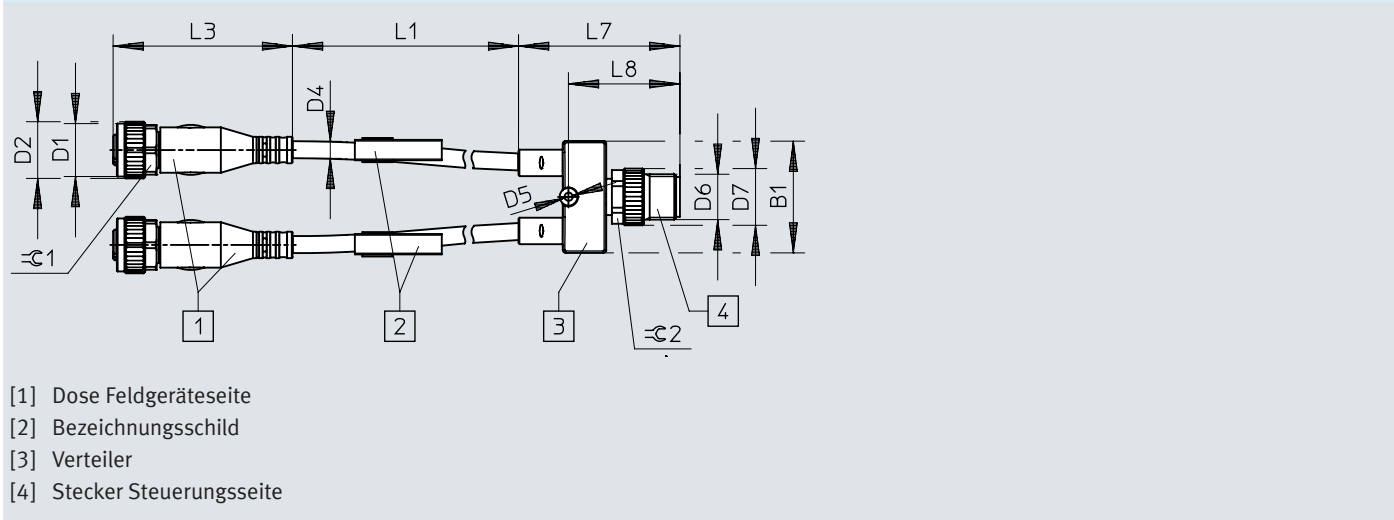
	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H2	H3	L2	L6	L7	L8	≈ 1	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8W4	21	M8	10	4,5	2,2	M8	10	24	12,2	300 ... 30000	26,9	28,5	10,2	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12W4	21	M8	10	4,5	2,2	M12	15	33,2	12,2	300 ... 30000	37,5	28,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G5-U-...L-...-M8W4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M8	10	24	18	300 ... 30000	26,9	35,7	14	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12W4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	33,2	18	300 ... 30000	37,5	35,7	14	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose

M8 mit M12, gerade

Download CAD-Daten www.festo.com

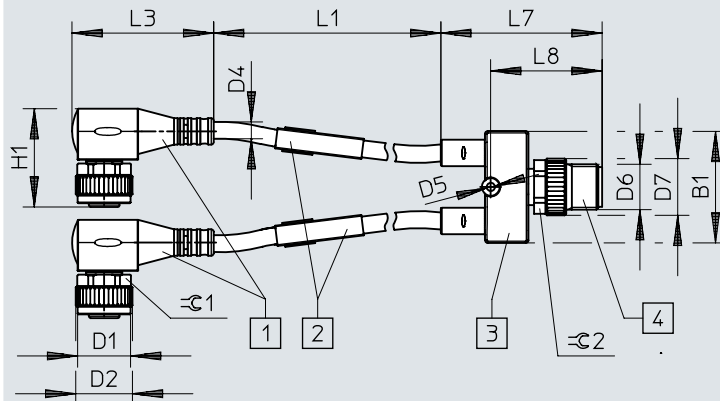


	B1	D1	D2 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	L1	L3	L7	L8	CC 1	CC 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	34,6	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	34,6	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	34,6	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	34,6	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	300 ... 30000	47,5	42,7	29,5	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose M8 mit M12, gewinkelt

Download CAD-Daten www.festo.com



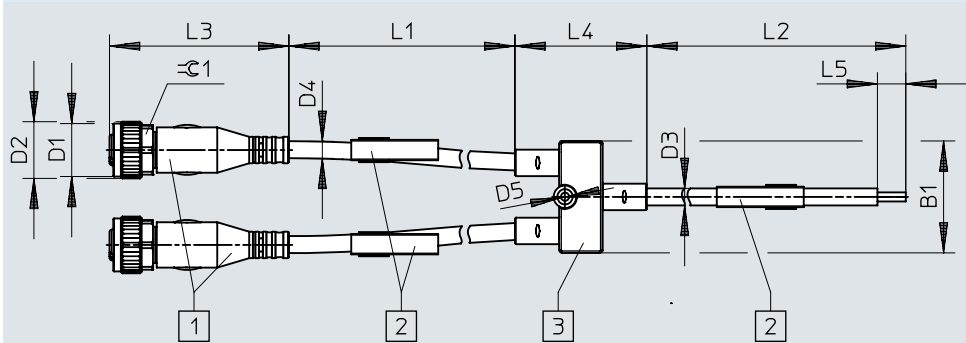
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 ø	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≙ 1	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	17	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	17	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	17	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	17	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	26	300 ... 30000	37,5	42,7	29,5	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose M8 mit M12, gerade

Download CAD-Daten www.festo.com



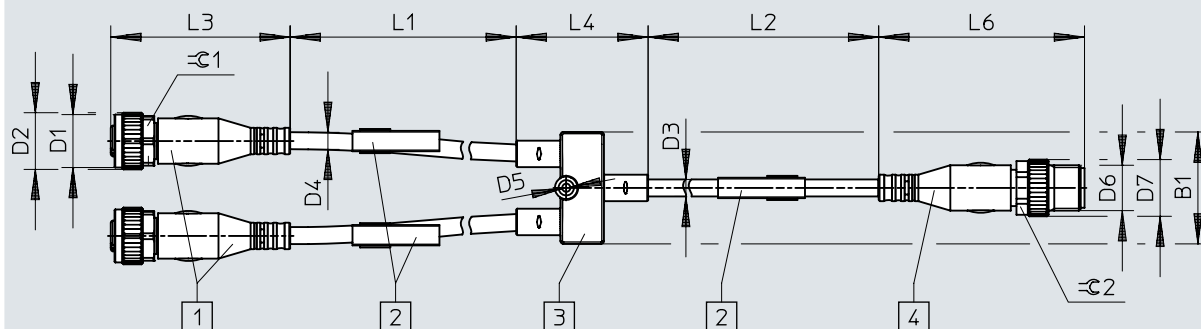
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L3	L4	L5	≈± 1
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	50	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose M8 mit M12, gerade

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

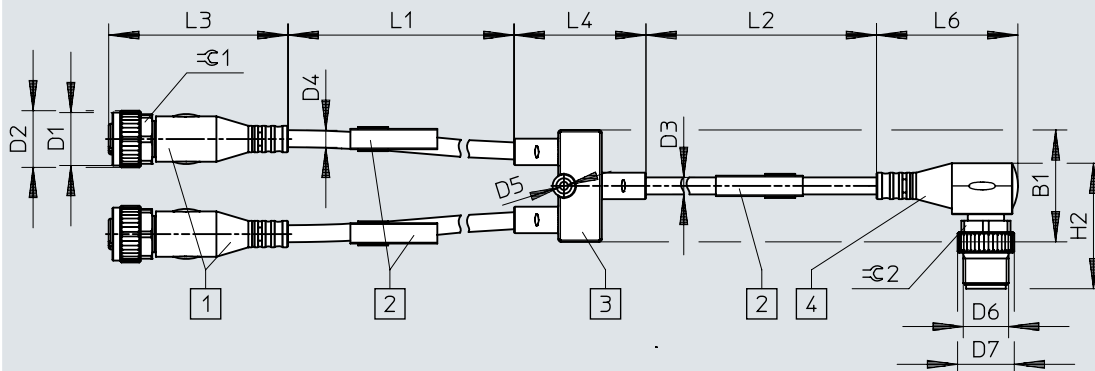
	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M12

	L1	L2	L3	L4	L6	≙ 1	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	54,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	54,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	41,1	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	54,5	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose M8 mit M12, gerade

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

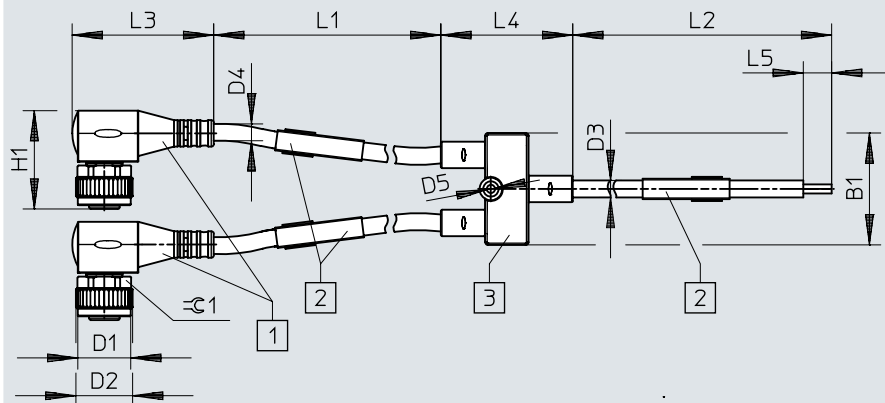
	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H2
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M12	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	26,9	SW13	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	37,5	SW13	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose M8 mit M12, gewinkelt

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

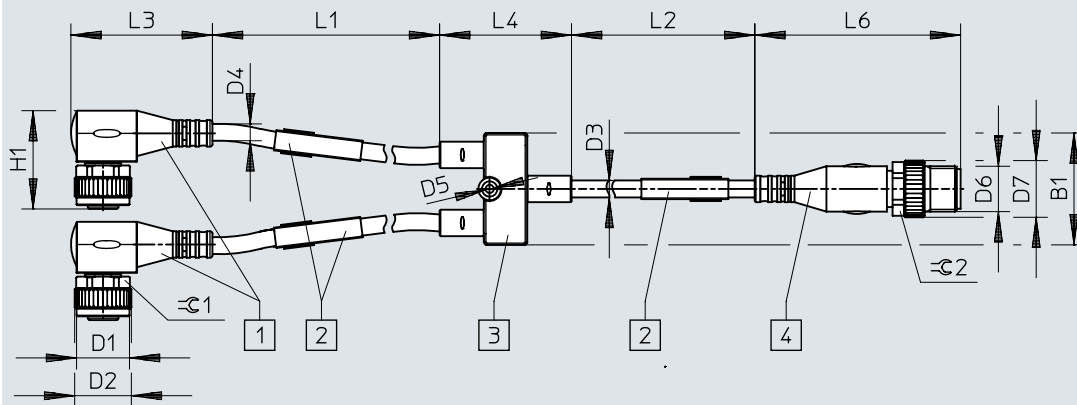
	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	H1	
							1)	2)
NEDY-L2R1-V1-M8W3...-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	17	16,3
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	17	
NEDY-L2R1-V1-M12W5...-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	26	

	L1	L2	L3		L4	L5	≈ 1
			1)	2)			
NEDY-L2R1-V1-M8W3...-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9		34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12W5...-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5		34,9	50	SW13

- 1) Kabelabgang links gewinkelt
- 2) Kabelabgang links drehbar

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose M8 mit M12, gewinkelt

Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1	
								1)	2)
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	16,3
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4-...R		M8					M12		
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4-...R		M8					M12		
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	26	
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4-...R		M12					M12		

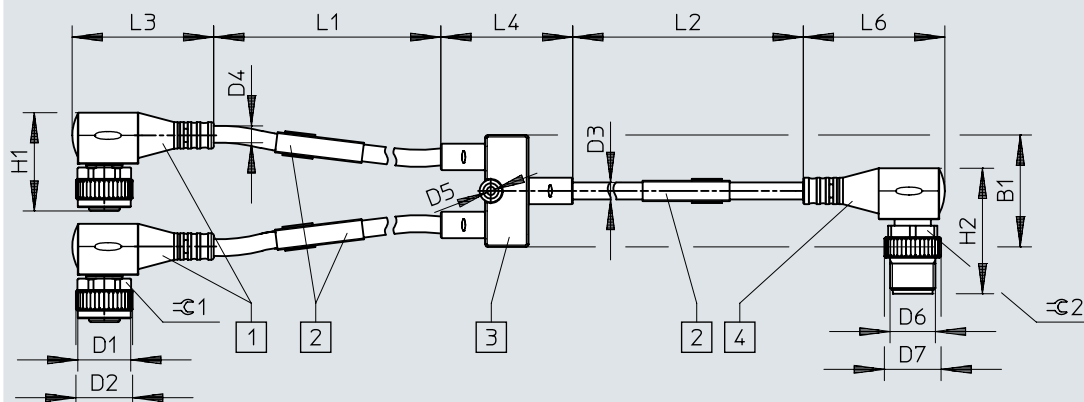
	L1	L2	L3		L4	L6	= 1	= 2
			1)	2)				
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4-...R						54,5		SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	41,1	SW9	SW9	
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4-...R					54,5		SW13	
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5	34,9	41,1	SW13	SW9	
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4-...R					54,5		SW13	

- 1) Kabelabgang links gewinkelt
- 2) Kabelabgang links drehbar

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose M8 mit M12, gewinkelt

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1		H2
								1)	2)	
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	16,3	24
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17		24
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	26		24
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2

	L1	L2	L3		L4	L6	≧ 1	≧ 2
			1)	2)				
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R			37,5					
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9		34,9	26,9	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R						37,5		
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5		34,9	26,9	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R						37,5		

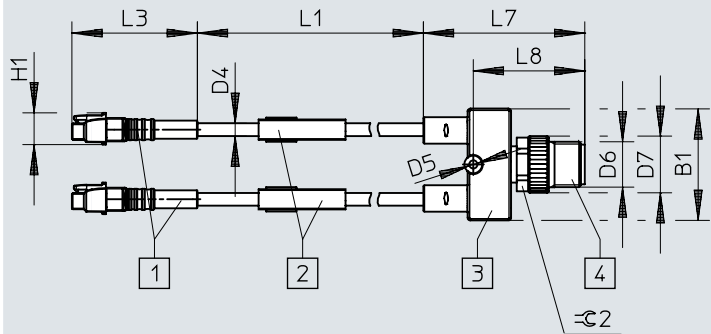
- 1) Kabelabgang links gewinkelt
- 2) Kabelabgang links drehbar

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose

Download CAD-Daten www.festo.com

Anschlussbild H



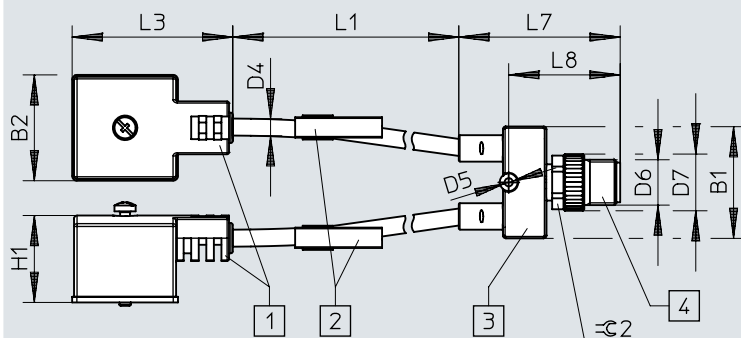
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4	21	3,4	2,2	M8	10	8,4	300 ... 30000	33,2	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4	29,6	3,4	2,2	M12	15	8,4	300 ... 30000	33,2	42,7	29,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose Form A, Form B, Form C

Download CAD-Daten www.festo.com



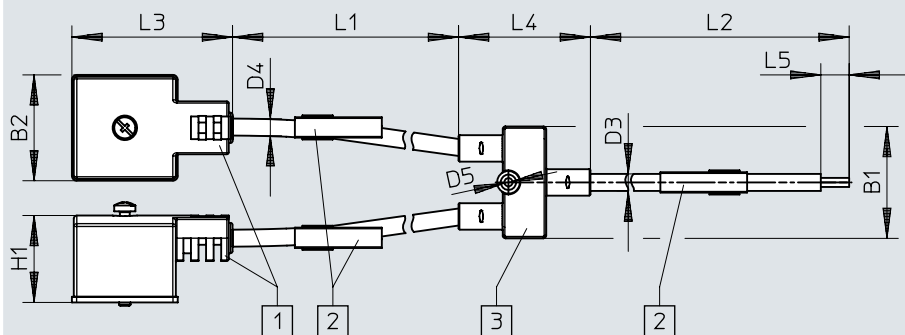
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	B2	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	Ø 2
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4	21	27	3,8	2,2	M8	10	23,6	300 ... 30000	42	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	27	3,8	2,2	M12	15	23,6	300 ... 30000	42	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4	21	21	3,8	2,2	M8	10	23,9	300 ... 30000	43	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4	29,6	21	3,8	2,2	M12	15	23,9	300 ... 30000	43	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4	21	21	3,8	2,2	M8	10	23,9	300 ... 30000	43	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4	29,6	21	3,8	2,2	M12	15	23,9	300 ... 30000	43	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4	21	16	3,8	2,2	M8	10	21,3	300 ... 30000	30,5	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	16	3,8	2,2	M12	15	21,3	300 ... 30000	30,5	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4	21	16	3,8	2,2	M8	10	21,2	300 ... 30000	30,5	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	16	3,8	2,2	M12	15	21,2	300 ... 30000	30,5	42,7	29,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose Form A, Form B, Form C

Download CAD-Daten www.festo.com



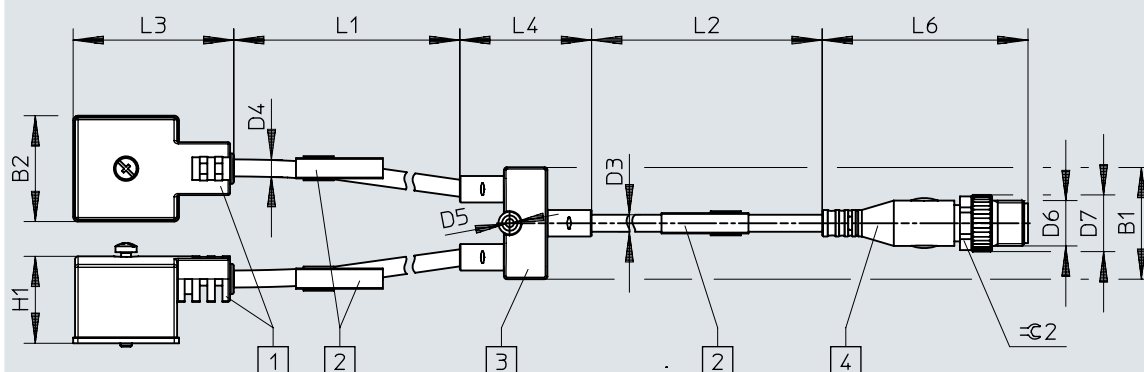
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler

	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	23,6	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	23,9	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	23,9	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	21,3	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	21,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	50

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose Form A, Form B, Form C

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M8	23,6
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M12	23,6
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,3
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,3
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,2
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,2

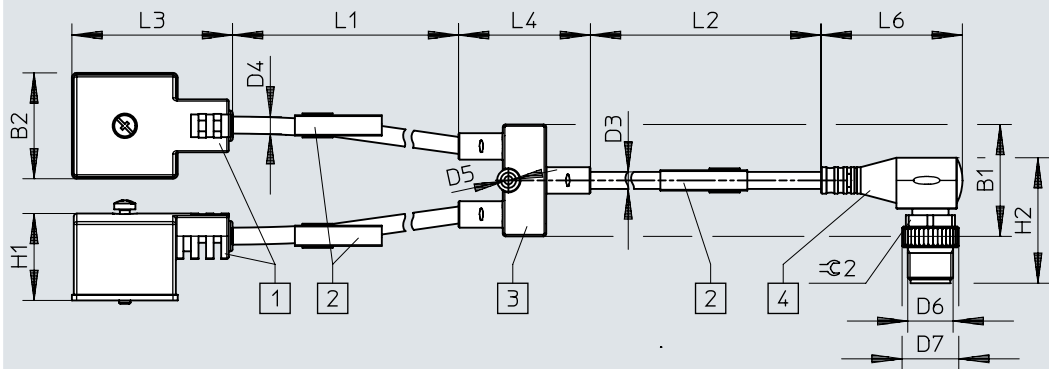
	L1	L2	L3	L4	L6	$\varnothing 2$
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	54,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose

Form A, Form B, Form C

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

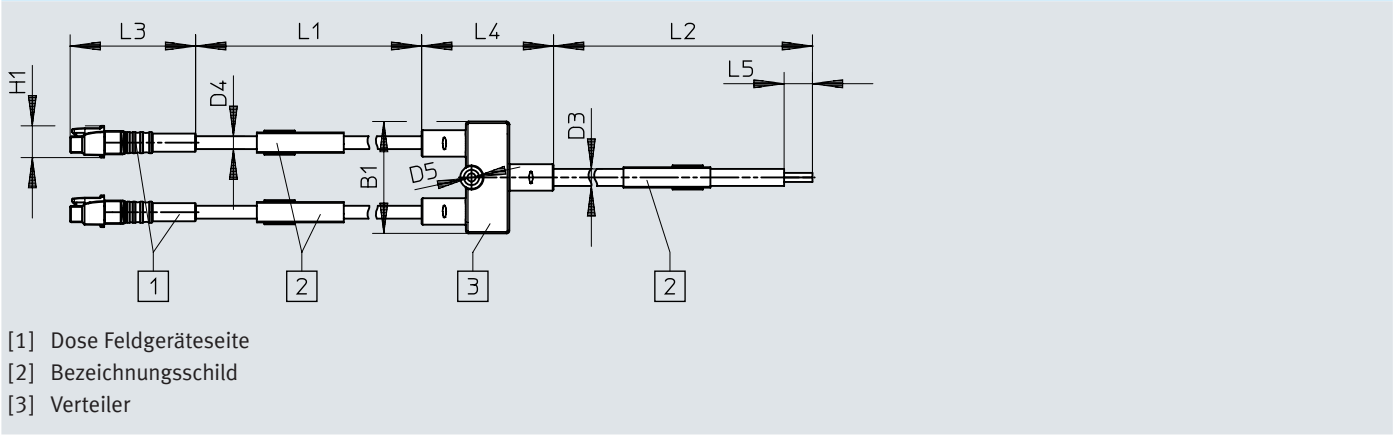
	B1	B2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M8	23,6	24
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M12	23,6	33,2
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9	24
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9	33,2
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9	24
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9	33,2
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,3	24
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,3	33,2
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,2	24
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,2	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	37,5

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose Anschlussbild H

Download CAD-Daten www.festo.com

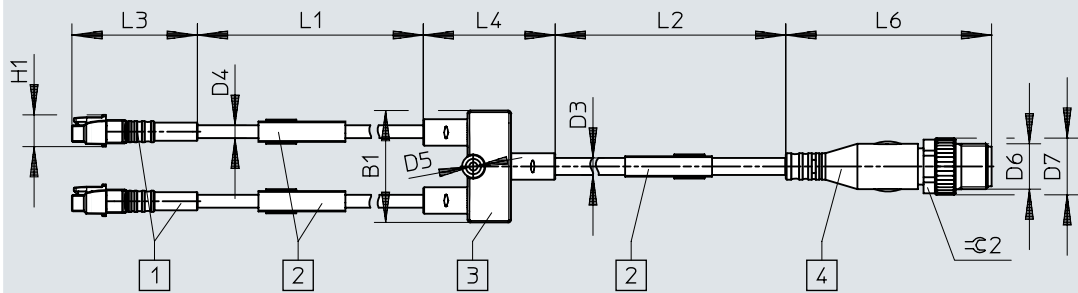


	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-LE3-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	8,4	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	50

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose Anschlussbild H

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

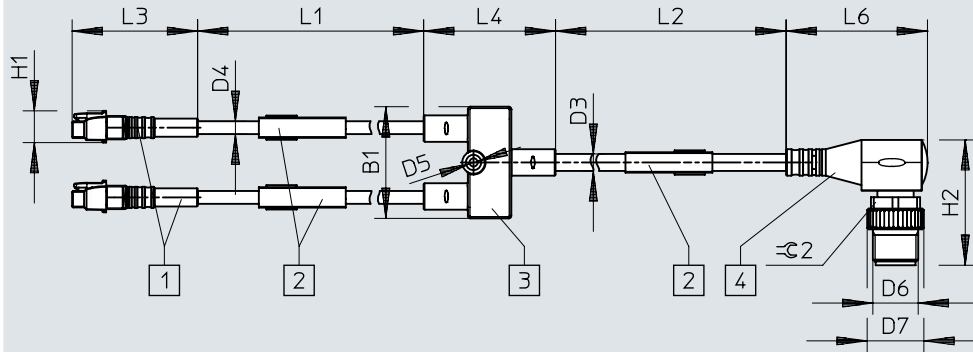
	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M8	8,4
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M12	8,4

	L1	L2	L3	L4	L6	⌀ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	54,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose Anschlussbild H

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

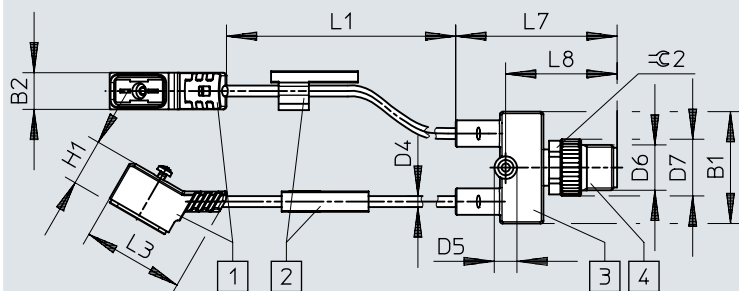
	B1	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M8	8,4	24
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M12	8,4	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	37,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf Dose Anschlussbild ZB, Anschlussbild ZC

Download CAD-Daten www.festo.com



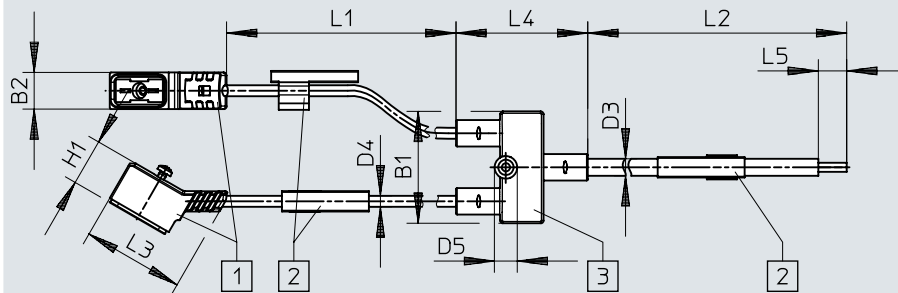
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	B2	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-Z1W2L-U-...L-...-M8G4	21	9,7	3,4	2,2	M8	10	11,3	300 ... 30000	28,4	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z1W2L-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	3,4	2,2	M12	15	11,3	300 ... 30000	28,4	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-Z3W2Z-U-...L-...-M8G4	21	9,7	2,9	2,2	M8	10	12	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z3W2Z-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	2,9	2,2	M12	15	12	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4	21	9,7	2,9	2,2	M8	10	12	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	2,9	2,2	M12	15	12	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende auf Dose Anschlussbild ZB, Anschlussbild ZC

Download CAD-Daten www.festo.com



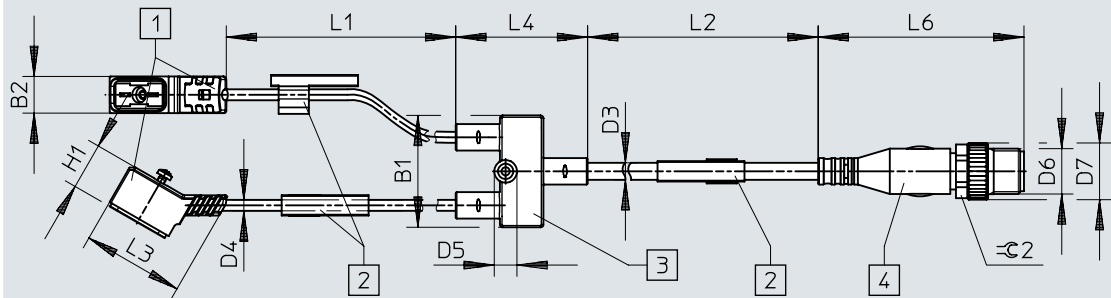
- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-LE3-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	50

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf Dose Anschlussbild ZB, Anschlussbild ZC

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

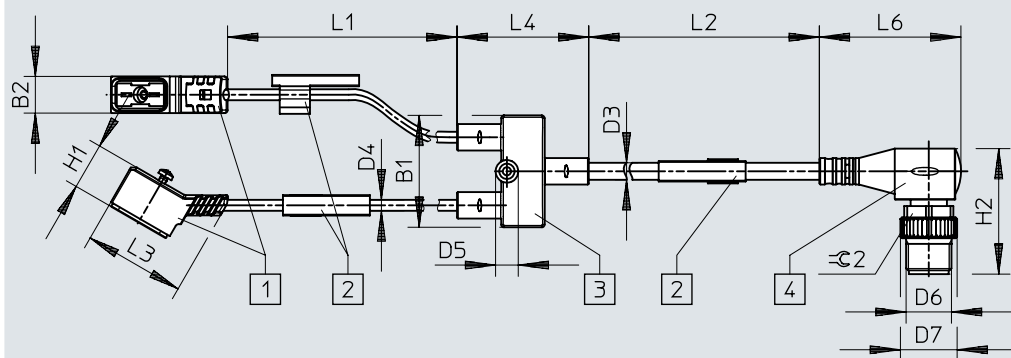
	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M8	12
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M12	12

	L1	L2	L3	L4	L6	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	54,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf Dose Anschlussbild ZB, Anschlussbild ZC

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Dose Feldgeräteseite
- [2] Bezeichnungsschild
- [3] Verteiler
- [4] Stecker Steuerungsseite

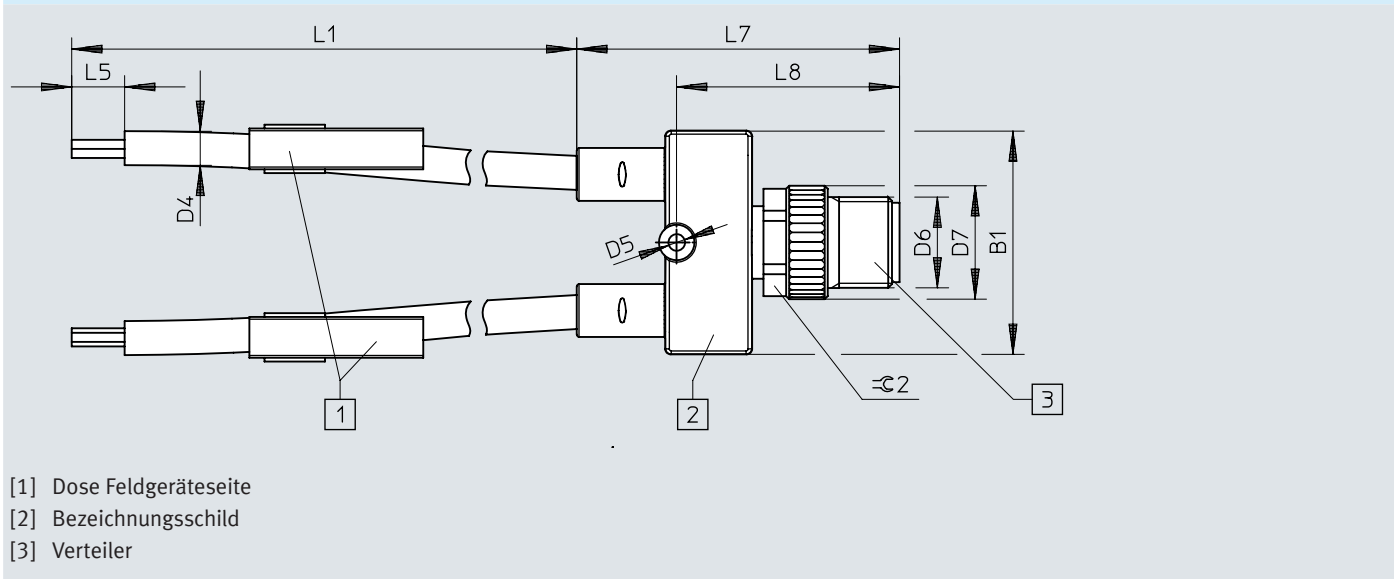
	B1	B2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M8	12	24
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M12	12	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	37,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 ohne Kabel auf
offenes Ende

Download CAD-Daten www.festo.com

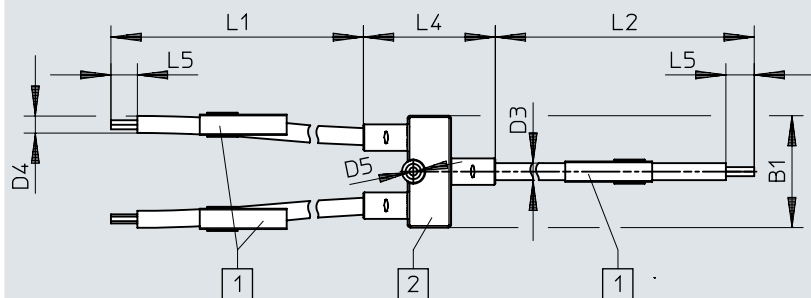


	B1	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	L1	L5	L7	L8	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...-M8G4	21	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	50	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...-M12G4	29,6	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	50	42,7	29,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler offenes Ende beidseitig

Download CAD-Daten www.festo.com



[1] Bezeichnungsschild

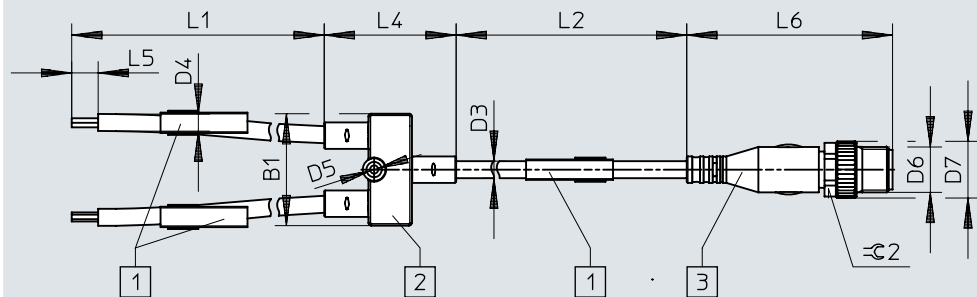
[2] Verteiler

	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-LE4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gerade auf offenes Ende

Download CAD-Daten www.festo.com



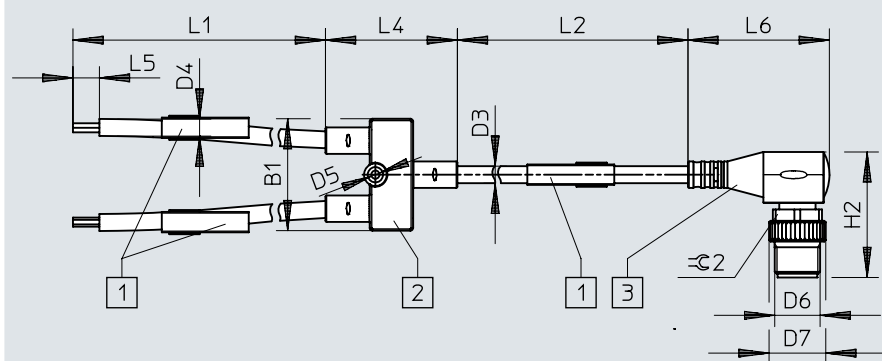
- [1] Bezeichnungsschild
- [2] Verteiler
- [3] Stecker Steuerungsseite

	B1	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	D7	L1	L2	L4	L5	L6	±0.2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M8	10	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M12	15	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	54,5	SW13

Abmessungen

Abmessungen – Verteiler Stecker M8 mit M12 gewinkelt auf offenes Ende

Download CAD-Daten www.festo.com



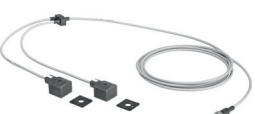
- [1] Bezeichnungsschild
- [2] Verteiler
- [3] Stecker Steuerungsseite

	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7	H2	L1	L2	L4	L5	L6	⌀ 2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M8	10	24	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M12	15	33,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	37,5	SW13

Bestellangaben

Verteiler 2 auf 1, Dose M8x1, EN 61076-2-104, 3-polig						
	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschluss- technik links, Feld- geräteseite	Anschluss- technik rechts, Steuerungs- seite	Teile-Nr.	Typ
			Dose M8x1, A- codiert, EN61076-2- 104	Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	8005312	NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M8G4
				Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8005311	NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M12G4
		2,5 m		Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	8005303	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-2.5R
				Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8005301	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R
		5 m		Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	8005304	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-5R
				Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8005302	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-5R
	0,3 m	2,5 m		Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	8035485	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-2.5R
				Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8032309	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R
		5 m		Stecker M8x1 A-codiert, EN 61076-2-104	8035774	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-5R
				Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8035484	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-5R

Verteiler 2 auf 1, Dose M12x1, EN 61076-2-101, 5-polig						
	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschlusstechnik links, Feldgeräteseite	Anschlusstechnik rechts, Steuerungsseite	Teile-Nr.	Typ
		2,5 m	Dose M12x1, A-codiert, EN 61076-2-101	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8005310	NEDY-L2R1-V1-M12G5-N-M12G4
		5 m			8005305	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R
					8005306	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R
	0,3 m	2,5 m			8035775	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R
		5 m			8035776	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-5R

Verteiler 2 auf 1, Dose Form A						
	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschlusstechnik links, Feldgeräteseite	Anschlusstechnik rechts, Steuerungsseite	Teile-Nr.	Typ
	0,3 m	2,5 m	Dose Form A, EN 175301-803	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8035791	NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Bestellangaben

Verteiler 2 auf 1, Dose Form B

	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschluss- technik links, Feld- geräteseite	Anschluss- technik rechts, Steuerungs- seite	Teile-Nr.	Typ
	0,3 m	2,5 m	Dose Form B, Industriestan- dard 11 mm	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8035779	NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-2.5R

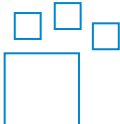
Verteiler 2 auf 1, Dose Form C

	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschluss- technik links, Feld- geräteseite	Anschluss- technik rechts, Steuerungs- seite	Teile-Nr.	Typ
	0,3 m	2,5 m	Dose Form C, EN 175301- 803	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8035783	NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R
		5 m			8035784	NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Verteiler 2 auf 1, Dose Anschlussbild ZC

	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Anschluss- technik links, Feld- geräteseite	Anschluss- technik rechts, Steuerungs- seite	Teile-Nr.	Typ
	0,3 m	2,5 m	Dose An- schlussbild ZC, metrische Schraube	Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101	8035787	NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Bestellangaben – Produktbaukasten

	Leitungslänge links [m]	Leitungslänge rechts [m]	Teile-Nr.	Typ
	0,3 ... 30 m	0,3 ... 30 m	8032867	NEDY-

Zubehör

Befestigung für T-Nut			
	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ
	für Y-Verteiler mit Kabel feldgeräteseitig und Stecker M8x1	8032868	NEAU-A-N8-1
	für Y-Verteiler mit Kabel feldgeräteseitig und Stecker M12x1, für Y-Verteiler mit Kabel beidseitig	8032869	NEAU-A-N8-2