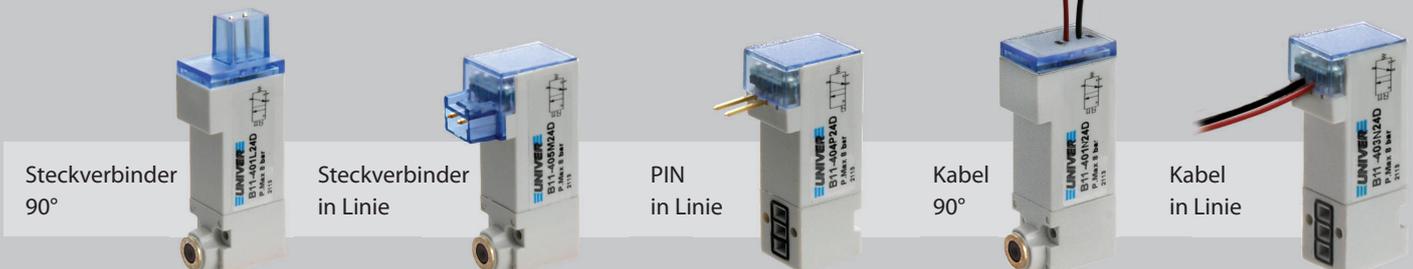


Standard	Niedriger Energieverbrauch	Hoher Durchfluss	Magnetische Speicherung
B11	B10	B12	BISTABIL
1 w 10 NI/min	0,3 w 10 NI/min	0,6 w 28 NI/min	Erregung durch kurzen Impuls, Aberregung durch den gleichen Impuls mit umgekehrter Polarität
		Sonderausführung 40 NI/min 	

B11/B10/B12

Nanoverventile ISO 15218 - 10 mm



MERKMALE

Umgebungstemperatur	-5 ÷ +50 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 10 µm, mit oder ohne Schmierung
Max. Druck	7 bar
Betriebsfrequenz	5 Hz
Befestigung	2 Schrauben M1,7
Anschlüsse	Schnittstelle nach ISO 15218
Nenn Durchmesser (mm)	0,7 (3/2 NC) 1,3 (3/2 NO)
Nenn durchfluss (NI/min)	10
Ventilgehäuse	selbstlöschender Technopolymer
Dichtungen	VITON/NBR
Spannung	24 V DC (12 V DC auf Anfrage)
Stromaufnahme	1 W
Elektrische Verbindung	D-535U40 (IP65), Lötpin (IP00), Molex
Led	gelb (serienmäßig)
Handbetätigung	monostabiler Druckknopf



TYPENSCHLÜSSEL

B	1	1	-	4	0	1	L	2	4	D
	1			2	3	4	5		6	

1 Serie	2 Modell	3 Typ	4 Funktion
B11 = Nanoventile 10 mm - 1 W Standard ISO 15218	4 = monostabil	0 = 3/2 NC 1 = 3/2 NO	1 = mit Handbetätigung, L Variante 2 = ohne Handbetätigung, L Variante 3 = mit Handbetätigung, P Variante 4 = ohne Handbetätigung, P Variante 5 = mit Handbetätigung, M Variante 6 = ohne Handbetätigung, M Variante

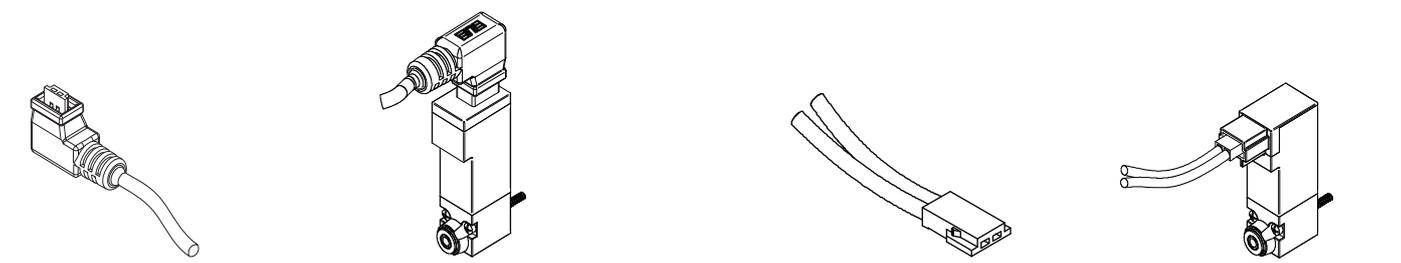
5 Variante	6 Spannung
L = Steckverbinder 90° (geschützte PIN) M = Steckverbinder in Linie (geschützte PIN, Molex Kupplung) P = PIN in Linie (für die Montage auf elektrischer Verbindungskarte geeignet)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (auf Anfrage)

Befestigungsschrauben serienmäßig geliefert. Max. Anzugsmoment 0,15 Nm.
Weitere Ausführungen auf Anfrage: angegossene Drähte in Linie und 90° angegossene Drähte

Steckverbinder 90° (geschützte PIN) PIN in Linie

 B11-401L24D B11-411L24D	 B11-403P24D B11-413P24D
--	--

D-535U40300/500 D-530-30/50/200



Einzelsteckverbinder mit Kabel
D-535U40300 = Kabellänge 300 mm
D-535U40500 = Kabellänge 500 mm

Miniaturo-Steckverbinder mit angegossenen Litzen
D-530-30 = Kabellänge 300 mm
D-530-50 = Kabellänge 500 mm
D-530-200 = Kabellänge 2000 mm

MERKMALE

Umgebungstemperatur	-5 ÷ +50 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 10 µm, mit oder ohne Schmierung
Max. Druck	7 bar
Betriebsfrequenz	5 Hz
Befestigung	2 Schrauben M1,7
Anschlüsse	Schnittstelle nach ISO 15218
Nenn Durchmesser (mm)	0,7
Nenn Durchfluss (NI/min)	10
Ventilgehäuse	selbstlöschender Technopolymer
Dichtungen	VITON/NBR
Spannung	24 V DC (12 V DC auf Anfrage)
Stromaufnahme	0,3 W (beim Anlauf 1,3 W)
Elektrische Verbindung	D-535U40 (IP65), Lötpin (IP00), Molex
Led	gelb (serienmäßig)
Handbetätigung	monostabiler Druckknopf



TYPENSCHLÜSSEL

B	1	0	-	4	0	1	L	2	4	D
	1			2	3	4	5		6	

1 Serie	2 Modell	3 Typ	4 Funktion
B10 = Nanoventile 10 mm - niedriger Energieverbrauch - ISO 15218	4 = monostabil	0 = 3/2 NC	1 = mit Handbetätigung, L Variante 2 = ohne Handbetätigung, L Variante 3 = mit Handbetätigung, P Variante 4 = ohne Handbetätigung, P Variante 5 = mit Handbetätigung, M Variante 6 = ohne Handbetätigung, M Variante

5 Variante	6 Spannung
L = Steckverbinder 90° (geschützte PIN) M = Steckverbinder in Linie (geschützte PIN, Molex Kupplung) P = PIN in Linie (für die Montage auf elektrischer Verbindungskarte geeignet)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (auf Anfrage)

Befestigungsschrauben serienmäßig geliefert. Max. Anzugsmoment 0,15 Nm.
Weitere Ausführungen auf Anfrage: angegossene Drähte in Linie und angegossene Drähte 90°

Steckverbinder 90° (geschützte PIN) PIN in Linie PIN in Linie - bistabil (mit magnetischer Speicherung)

B10-401L24D

B10-403P24D

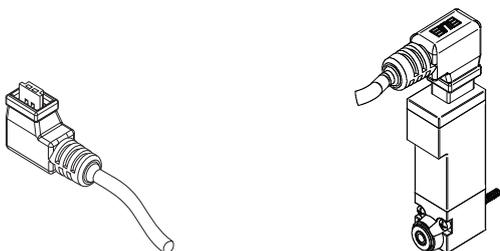
B10-400P24D

Diese Ausführung wird durch einen elektrischen Impuls erregt und durch den gleichen Impuls mit umgekehrter Polarität aberregt.

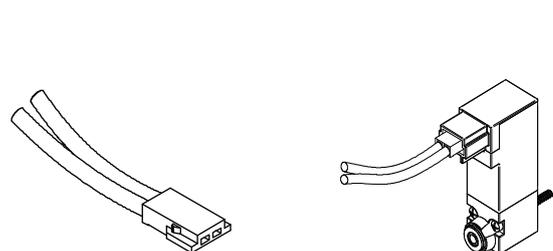
Für weitere Informationen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

D-535U40300/500

D-530-30/50/200



Einzelsteckverbinder mit Kabel
D-535U40300 = Kabellänge 300 mm
D-535U40500 = Kabellänge 500 mm



Miniatur-Steckverbinder mit angegossenen Litzen
D-530-30 = Kabellänge 300 mm
D-530-50 = Kabellänge 500 mm
D-530-200 = Kabellänge 2000 mm

MERKMALE

Umgebungstemperatur	-5 ÷ +50 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 10 µm, mit oder ohne Schmierung
Max. Druck	7 bar
Betriebsfrequenz	5 Hz
Befestigung	2 Schrauben M1,7
Anschlüsse	Schnittstelle nach ISO 15218
Nenn Durchmesser (mm)	1,3
Nenn durchfluss (NI/min)	28
Ventilgehäuse	selbstlöschender Technopolymer
Dichtungen	VITON/NBR
Spannung	24 V DC (12 V DC auf Anfrage)
Stromaufnahme	0,6 W (beim Anlauf 5,5 W)
Elektrische Verbindung	D-535U40 (IP65), Lötpin (IP00), Molex
Led	gelb (serienmäßig)
Handbetätigung	monostabiler Druckknopf



TYPENSCHLÜSSEL

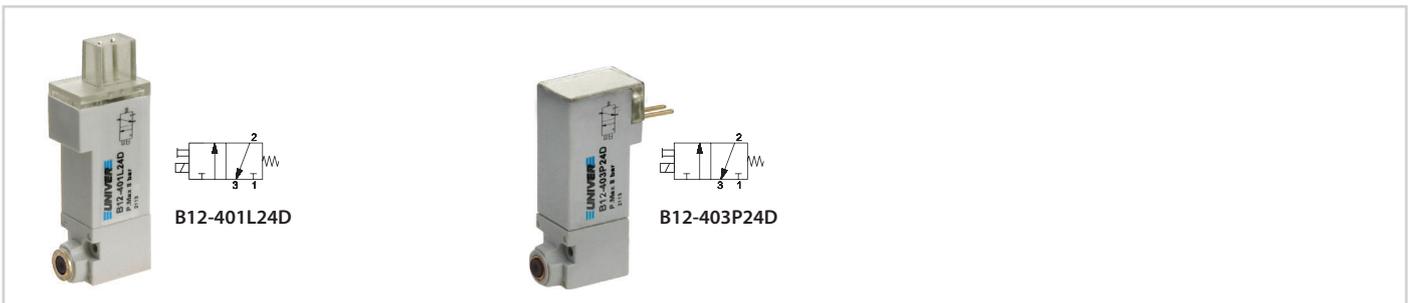
B	1	2	-	4	0	1	L	2	4	D
	1			2	3	4	5		6	

1 Serie	2 Modell	3 Typ	4 Funktion
B12 = Nanoventile 10 mm - 0,6 W hoher Durchfluss ISO 15218	4 = monostabil	0 = 3/2 NC	1 = mit Handbetätigung, L Variante 2 = ohne Handbetätigung, L Variante 3 = mit Handbetätigung, P Variante 4 = ohne Handbetätigung, P Variante 5 = mit Handbetätigung, M Variante 6 = ohne Handbetätigung, M Variante

5 Variante	6 Spannung
L = Steckverbinder 90° (geschützte PIN) M = PIN in Linie (geschützte PIN, Molex Kupplung) P = PIN in Linie (für die Montage auf elektrischer Verbindungskarte geeignet)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (auf Anfrage)

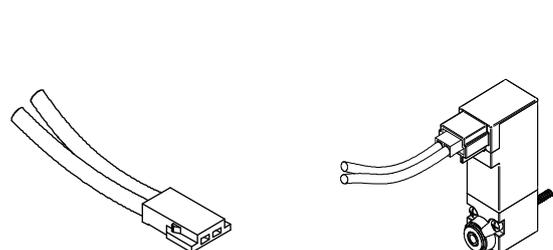
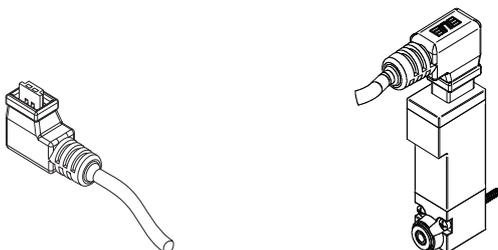
Befestigungsschrauben serienmäßig geliefert. Max. Anzugsmoment 0,15 Nm.
Weitere Ausführungen auf Anfrage: angegossene Drähte in Linie und 90° angegossene Drähte, Nenn durchfluss 40 NI/min

Steckverbinder 90° (geschützte PIN) PIN



D-535U40300/500

D-530-30/50/200



Einzelsteckverbinder mit Kabel
D-535U40300 = Kabellänge 300 mm
D-535U40500 = Kabellänge 500 mm

Miniatur-Steckverbinder mit angegossenen Litzen
D-530-30 = Kabellänge 300 mm
D-530-50 = Kabellänge 500 mm
D-530-200 = Kabellänge 2000 mm