

Die neue Ventilsteckverbinder-Generation –
zeitgemäß in Design und Herstellung.

Fünf Bauformen mit minimalem Bauraum
bieten Betriebsspannungen in 24VAC/DC
oder 230VAC/DC, sowie Schutzbeschaltung
und eine rundum gut sichtbare LED.

Erhältlich in gewohnt hoher ESCHA-Qualität
und zu attraktiven Preisen.

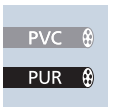
Ventilsteckverbinder



Hervorragende Sichtbarkeit
der LED in allen Einbaulagen



Zwei Leitungsqualitäten
PVC | PUR halogenfrei



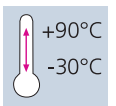
Staub- und wasserdicht, ge-
schützt gegen Wasser bei Hoch-
druck- und Dampfstrahlreinigung
(IEC 60529/A1)



UL zugelassene Materialien
und Leitungsqualitäten

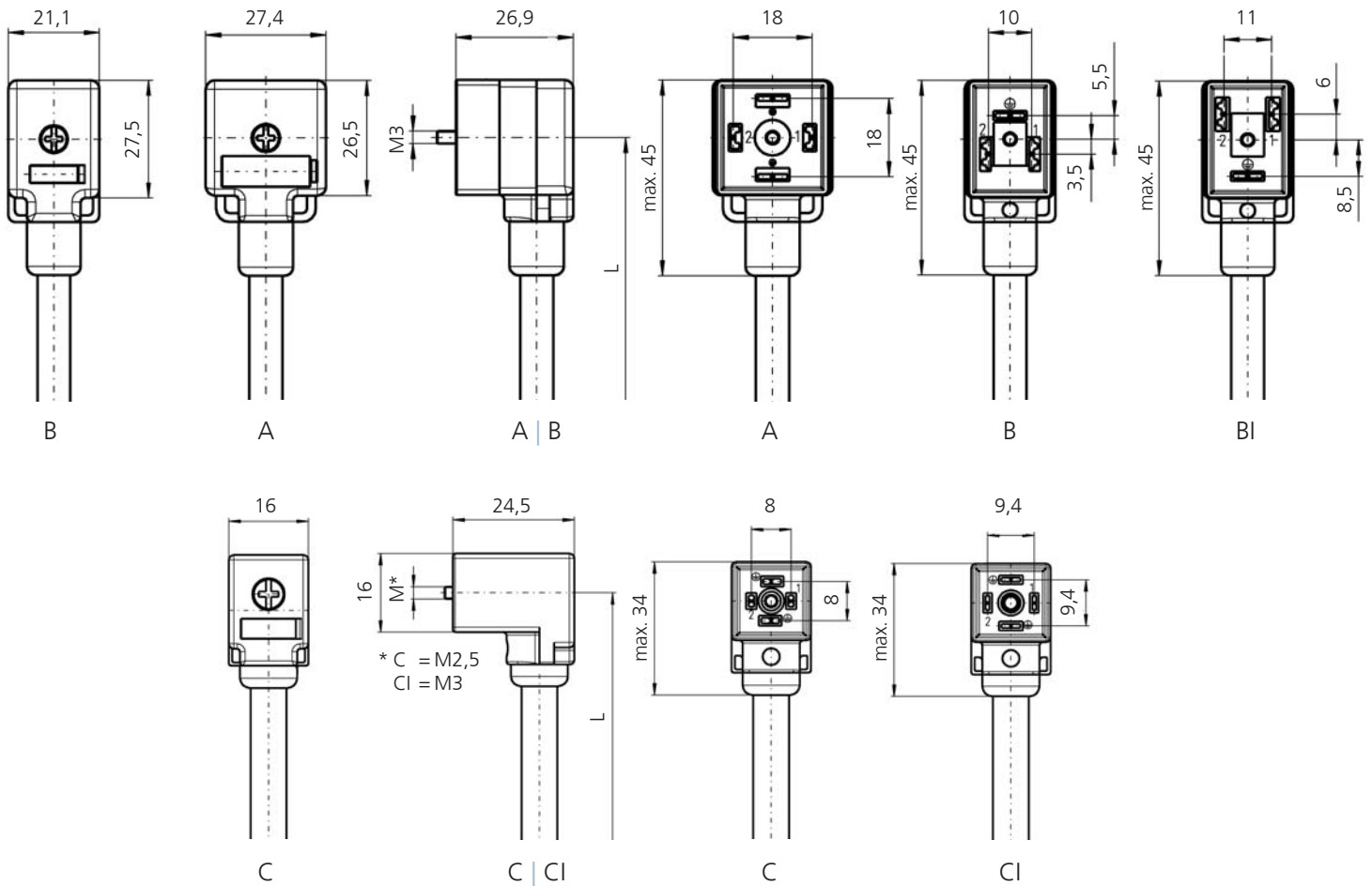


Dauergebrauchstemperatur



ESCHA Bauelemente GmbH
Elberfelder Str. 32 | 58553 Halver
Telefon +49 2353 708 - 800
Fax +49 2353 708 - 410
Germany

Bauformen



Nomenklatur

V	A	21	-	24.	0	-	5	/	S370
									Leitungsqualität
									Leitungslänge [m]
									Schutzbeschriftung (0 1 2 3 4 5)
									Spannungsbereiche: 24 V _{DC} 24 V _{AC/DC} 230 V _{AC/DC}
									21: 2 Kontakte+PE
									22: 2 Kontakte+PE gebrückt
									31: 3 Kontakte+PE
									41: 3 Kontakte+PE+Litzenanschluss (Druckschalter)
									Bauform A, B, BI, C, CI (DIN EN 175301-803)
									V: PE-Kontakt gegenüber Leitungsabgang (0°)
									T: PE-Kontakt am Leitungsabgang (180°)

Schutzbeschaltung

	Spannung	Funktion	A	B/BI	C/CI
0	230V _{AC/DC}	ohne Schutzbeschaltung ohne LED	X	X	X
1	24V _{AC/DC}	ohne Schutzbeschaltung mit LED	X	X	X
2	24V _{DC}	ohne Schutzbeschaltung mit 2 LEDs	X		
3	24V _{AC/DC}	Schutzbeschaltung Transildiode mit LED	X	X	
4	24V _{AC/DC}	Schutzbeschaltung Z-Diode mit LED			X
5	230V _{AC/DC}	Schutzbeschaltung Varistor mit LED	X	X	

Leitungsqualität PVC

Bauform	Spannung	Anschluss	Funktion	Bestellnummer	Artikelbezeichnung*
A	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8046613	VA22-24.1-5/P00
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047821	VA22-24.3-5/P00
	24V _{DC}	3+PE Litze	ohne Schutz 2 LEDs	8047822	VA41-24.2-5/P00
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047823	VA21-230.0-5/P00
2+PE gebrückt		mit Schutz LED	8047824	VA22-230.5-5/P00	
B	24V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz LED	8047825	VB21-24.1-5/P00
		2+PE	mit Schutz LED	8047826	VB21-24.3-5/P00
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047827	VB21-230.0-5/P00
		2+PE	mit Schutz LED	8047828	VB21-230.5-5/P00
BI	24V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz LED	8047829	VBI21-24.1-5/P00
		2+PE	mit Schutz LED	8047830	VBI21-24.3-5/P00
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047831	VBI21-230.0-5/P00
		2+PE	mit Schutz LED	8047832	VBI21-230.5-5/P00
C	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8047833	VC22-24.1-5/P00
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047834	VC22-24.4-5/P00
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047835	VC21-230.0-5/P00
CI	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8047836	VCI22-24.1-5/P00
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047837	VCI22-24.4-5/P00
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047838	VCI21-230.0-5/P00

PVC (P00)

Reines PVC-Kabel, geeignet für mittlere mechanische Beanspruchung im Bereich Verpackungsmaschinen, sowie Montage- und Fertigungsstraßen. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Daher prädestiniert für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Eingeschränktes Abriebverhalten und bedingte Öl- und Chemikalienbeständigkeit.

Leitungsqualität PUR halogenfrei

Bauform	Spannung	Anschluss	Funktion	Bestellnummer	Artikelbezeichnung*
A	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8047803	VA22-24.1-5/S370
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047804	VA22-24.3-5/S370
	24V _{DC}	3+PE Litze	ohne Schutz 2LEDs	8047805	VA41-24.2-5/S370
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047806	VA21-230.0-5/S370
2+PE gebrückt		mit Schutz LED	8046704	VA22-230.5-5/S370	
B	24V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz LED	8047807	VB21-24.1-5/S370
		2+PE	mit Schutz LED	8047808	VB21-24.3-5/S370
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047809	VB21-230.0-5/S370
		2+PE	mit Schutz LED	8047810	VB21-230.5-5/S370
BI	24V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz LED	8047811	VBI21-24.1-5/S370
		2+PE	mit Schutz LED	8047812	VBI21-24.3-5/S370
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047813	VBI21-230.0-5/S370
		2+PE	mit Schutz LED	8047814	VBI21-230.5-5/S370
C	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8047815	VC22-24.1-5/S370
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047816	VC22-24.4-5/S370
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047817	VC21-230.0-5/S370
CI	24V _{AC/DC}	2+PE gebrückt	ohne Schutz LED	8047818	VCI22-24.1-5/S370
		2+PE gebrückt	mit Schutz LED	8047819	VCI22-24.4-5/S370
	230V _{AC/DC}	2+PE	ohne Schutz ohne LED	8047820	VCI21-230.0-5/S370

PUR halogenfrei (S370)

Flexible, PVC-, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit PUR-Außenmantel und einer Adernisolation aus Polypropylen. Die Leitung ist ölbeständig und flammwidrig gemäß VE0472 sowie chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Die Temperaturbelastbarkeit reicht von -40°C bis +90°C. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd sowie einer Verfahrgeschwindigkeit von 200m/min bezogen auf eine maximale Beschleunigung von 5m/s² möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Zulassungen nach UL und CSA wurden erteilt.

* Leitungslänge 5m. Die Steckverbinder werden mit einer Standardleitungslänge von 2m/5m/10m geliefert. Andere Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.