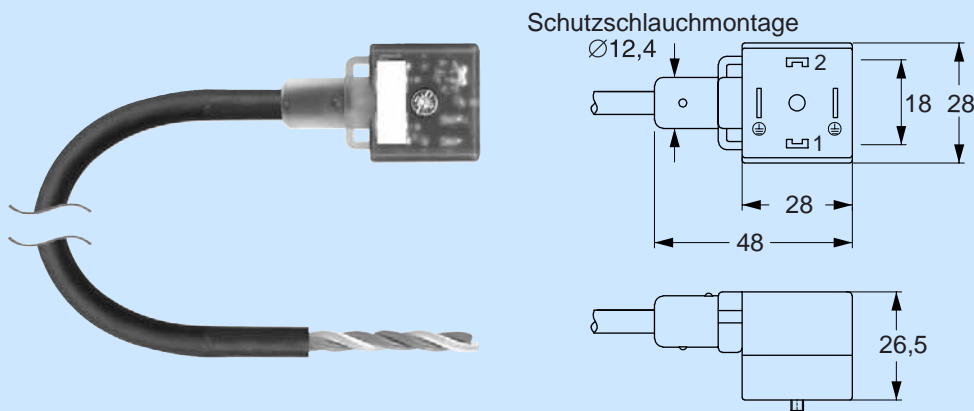
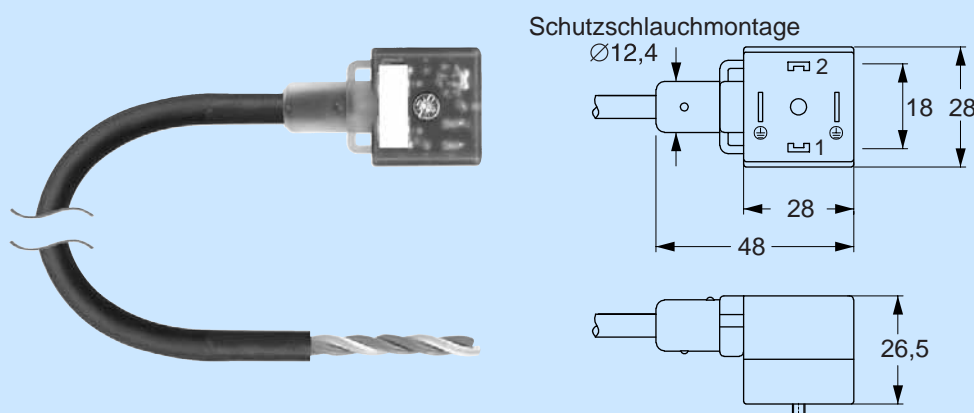


**Ventilstecker Bauform A nach EN 175301-803, PVC-Leitung, Kontaktabstand 18 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



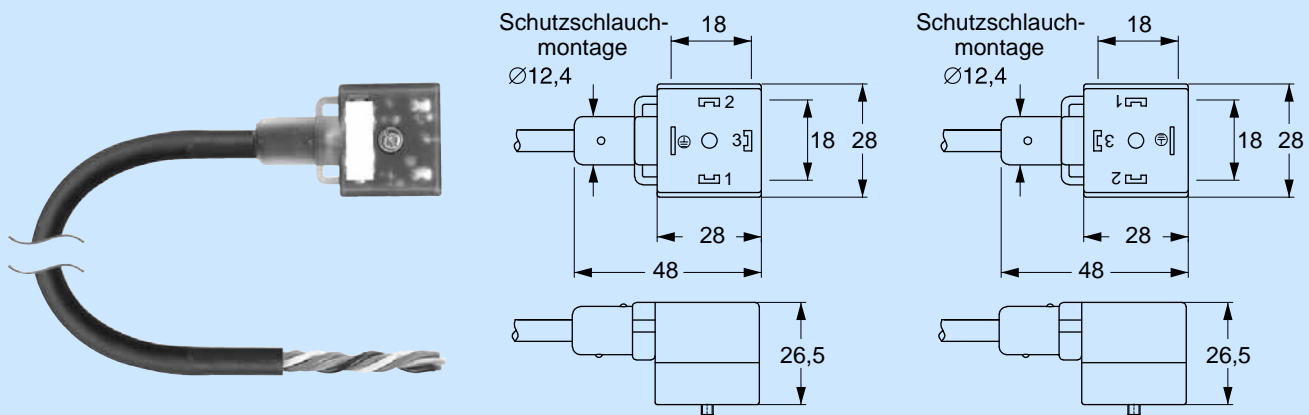
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-A-9600 2,5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-A-9602 2,5mPVC AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9605 2,5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709600</b>	<b>709602</b>	<b>709605</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0 V – 230 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-A-9601 5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-A-9603 5mPVC AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9606 5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709601</b>	<b>709603</b>	<b>709606</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0 V – 230 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-A-9604 10mPVC AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9607 10mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709604</b>	<b>709607</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige		LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	28 mm × 26,5 mm × 48 mm	28 mm × 26,5 mm × 48 mm	28 mm × 26,5 mm × 48 mm

**Ventilstecker Bauform A nach EN 175301-803, PUR-Leitung, Kontaktabstand 18 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



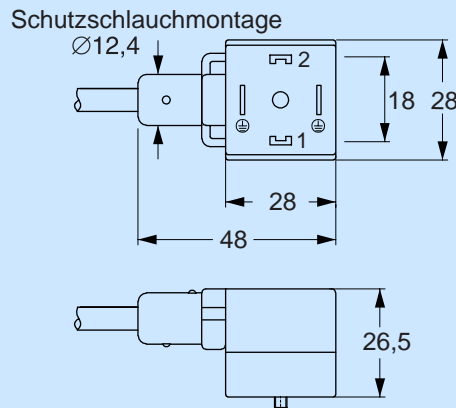
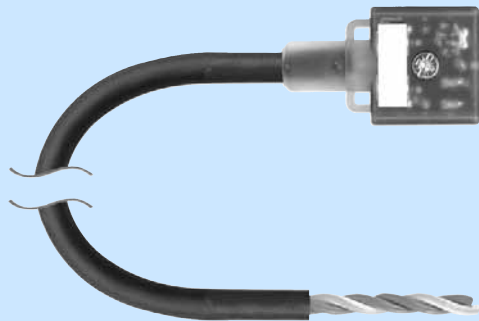
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-A-9700 2,5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-A-9702 2,5mPUR AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9705 2,5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709700</b>	<b>709702</b>	<b>709705</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-A-9701 5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-A-9703 5mPUR AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9706 5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709701</b>	<b>709703</b>	<b>709706</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-A-9704 10mPUR AC/DC 24 V</b>	<b>LS-A-9707 10mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709704</b>	<b>709707</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)	28,0 mm × 26,5 mm × 48,0 mm	28,0 mm × 26,5 mm × 48,0 mm	28,0 mm × 26,5 mm × 48,0 mm

Druckschalteranschluss für Bauform A nach EN 175301-803, PUR-Leitung



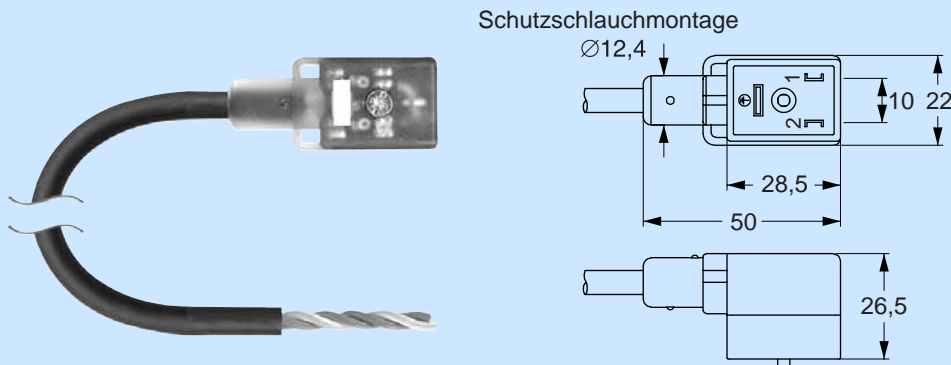
Schutzbeschaltung	0°-Ausführung	180°-Ausführung
Schaltbild		
Typ	LDS-A-09772 5mPUR 0° 24V	LDS-A-09782 5mPUR 180° 24V
Artikel-Nr.	709772	709782
Technische Daten		
Funktion	Anschlussstecker für Druckschalter	Anschlussstecker für Druckschalter
Statusanzeige	LED gelb + LED grün	LED gelb + LED grün
Nennspannung $U_N$	DC 24 V	DC 24 V
Nennfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Allgemeine Daten		
Gehäusematerial	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)	28,0 mm x 26,5 mm x 48,0 mm	28,0 mm x 26,5 mm x 48,0 mm
Normen	nach EN 175301-803 (DIN 43650), ISO 4400	nach EN 175301-803 (DIN 43650), ISO 4400

**Ventilstecker Bauform A nach EN 175301-803, für AC/DC 230 V, PVC- oder PUR-Leitung, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



Schutzbeschaltung		Varistor	Varistor
Schaltbild			
Typ		<b>LV-A-9673 2,5mPVC AC/DC 230 V</b>	<b>LV-A-9773 2,5mPUR AC/DC 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709673</b>	<b>709773</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-A-9674 5mPVC AC/DC 230 V</b>	<b>LV-A-9774 5mPUR AC/DC 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709674</b>	<b>709774</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-A-9675 10mPVC AC/DC 230 V</b>	<b>LV-A-9775 10mPUR AC/DC 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709675</b>	<b>709775</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
Allgemeine Daten			
Statusanzeige		LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.		$\leq 4$ A	$\leq 4$ A
Anschlussleitung Typ		PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		TPU transparent	TPU transparent
Schutzart		IP67	IP67
Aderkennzeichnung		bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 70 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)		28,0 mm x 26,5 mm x 48,0 mm	28,0 mm x 26,5 mm x 48,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach EN 175301-803, PVC-Leitung, Kontaktabstand 10 mm, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**



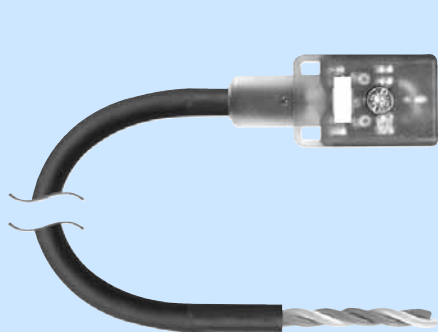
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9610 2,5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9612 2,5mPVC 0° bis 24 V</b>	<b>LS-B-9615 2,5mPVC 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709610</b>	<b>709612</b>	<b>709615</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9611 5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9613 5mPVC 0° bis 24 V</b>	<b>LS-B-9616 5mPVC 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709611</b>	<b>709613</b>	<b>709616</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m

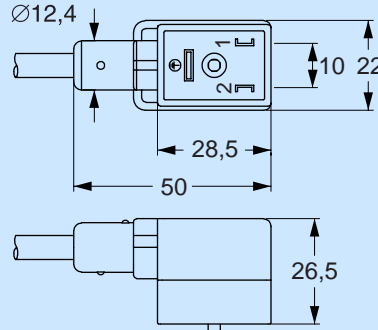
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9614 10mPVC 0° 24 V</b>	<b>LS-B-9617 10mPVC 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709614</b>	<b>709617</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m

<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach EN 175301-803, PUR-Leitung, Kontaktabstand 10 mm, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**

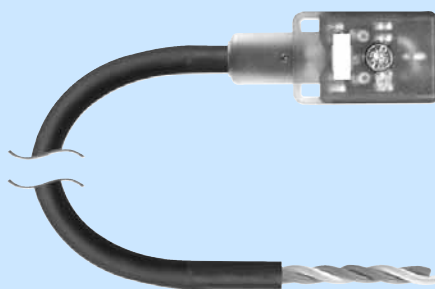


Schutzschlauchmontage

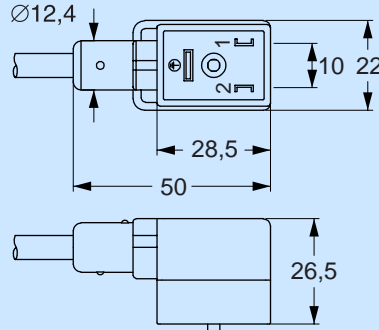


Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9710 2,5mPUR 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9712 2,5mPUR 0° 24V</b>	<b>LS-B-9715 2,5mPUR 0° 24V</b>
Artikel-Nr.	<b>709710</b>	<b>709712</b>	<b>709715</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0 V – 230 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9711 5mPUR 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9713 5mPUR 0° 24V</b>	<b>LS-B-9716 5mPUR 0° 24V</b>
Artikel-Nr.	<b>709711</b>	<b>709713</b>	<b>709716</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0 V – 230 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9714 10mPUR 0° 24V</b>	<b>LS-B-9717 10mPUR 0° 24V</b>
Artikel-Nr.		<b>709714</b>	<b>709717</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach EN 175301-803, für AC/DC 230 V, PVC- oder PUR-Leitung, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**



Schutzschlauchmontage



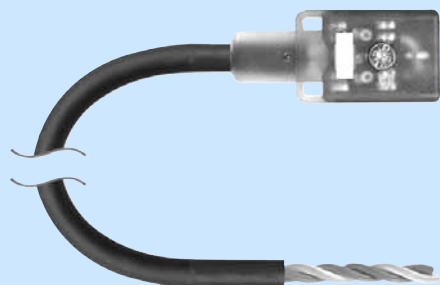
Schutzbeschaltung	Varistor	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>LV-B-9676 2,5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9776 2,5mPUR 0° bis 230 V</b>
Art.-Nr.	<b>709676</b>	<b>709776</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m

Schaltbild		
Typ	<b>LV-B-9677 5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9777 5mPUR 0° bis 230 V</b>
Art.-Nr.	<b>709677</b>	<b>709777</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m

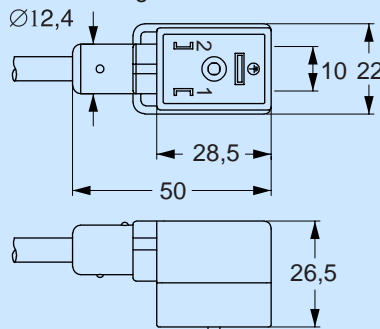
Schaltbild		
Typ	<b>LV-B-9678 10mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9778 10mPUR 0° bis 230 V</b>
Art.-Nr.	<b>709678</b>	<b>709778</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	10 m	10 m

Allgemeine Daten		
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach EN 175301-803, PVC-Leitung, Kontaktabstand 10 mm, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**

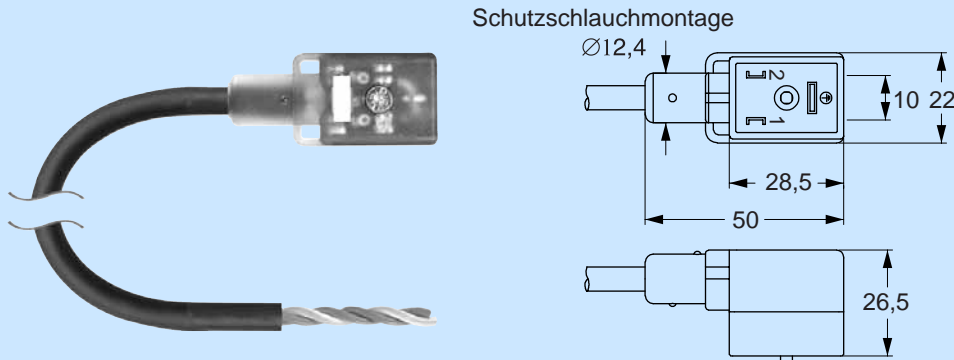


Schutzschlauchmontage



Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9620 2,5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9622 2,5mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9625 2,5mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709620</b>	<b>709622</b>	<b>709625</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9621 5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9623 5mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9626 5mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709621</b>	<b>709623</b>	<b>709626</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9624 10mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9627 10mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709624</b>	<b>709627</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach EN 175301-803, PUR-Leitung, Kontaktabstand 10 mm, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**



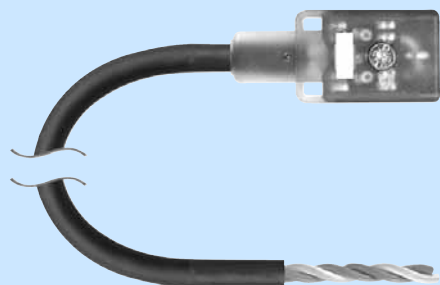
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9720 2,5mPUR 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9722 2,5mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9725 2,5mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709720</b>	<b>709722</b>	<b>709725</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Schaltbild			
Typ	<b>L-B-9721 5mPUR 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9723 5mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9726 5mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709721</b>	<b>709723</b>	<b>709726</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m

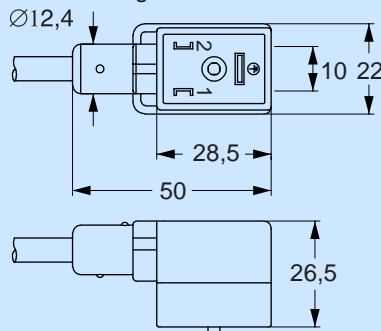
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9724 10mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-B-9727 10mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709724</b>	<b>709727</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m

<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B nach DIN 43650, für AC/DC 230 V, PVC- oder PUR-Leitung, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**

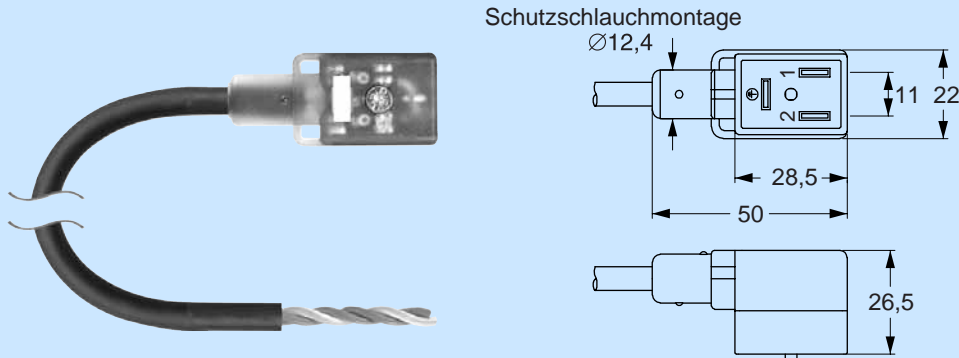


Schutzschlauchmontage



Schutzbeschaltung		Varistor	Varistor
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9679 2,5mPVC 180° 230 V</b>	<b>LV-B-9779 2,5m PUR 180° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709679</b>	<b>709779</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9680 5mPVC 180° 230 V</b>	<b>LV-B-9780 5m PUR 180° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709680</b>	<b>709780</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9681 10mPVC 180° 230 V</b>	<b>LV-B-9781 10m PUR 180° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709681</b>	<b>709781</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
Allgemeine Daten			
Statusanzeige		LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.		≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ		PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		TPU transparent	TPU transparent
Schutzart		IP67	IP67
Aderkennzeichnung		bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 70 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)		22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, PVC-Leitung, Kontaktabstand 11 mm, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**



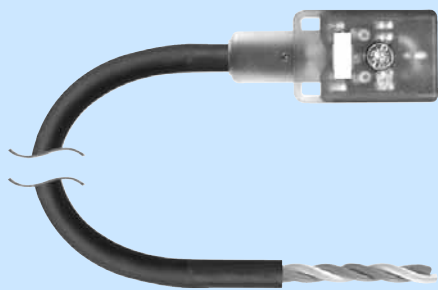
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9630 2,5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9632 2,5mPVC 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9635 2,5mPVC 0° 24V</b>
Artikel-Nr.	<b>709630</b>	<b>709632</b>	<b>709635</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9631 5mPVC 0° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9633 5mPVC 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9636 5mPVC 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709631</b>	<b>709633</b>	<b>709636</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m

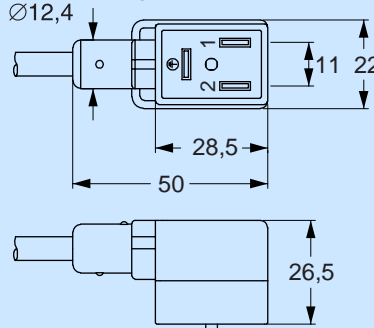
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9634 10mPVC 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9637 10mPVC 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709634</b>	<b>709637</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>		–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m

<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, PUR-Leitung, Kontaktabstand 11 mm, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**

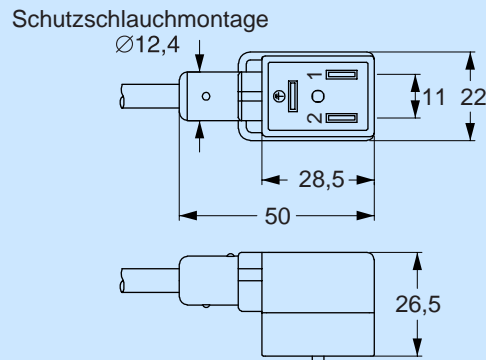
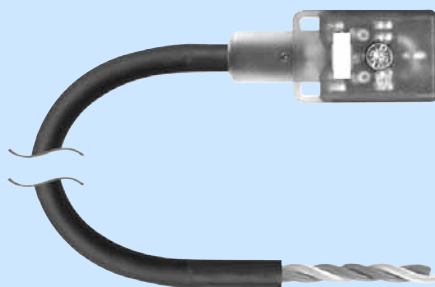


Schutzschlauchmontage



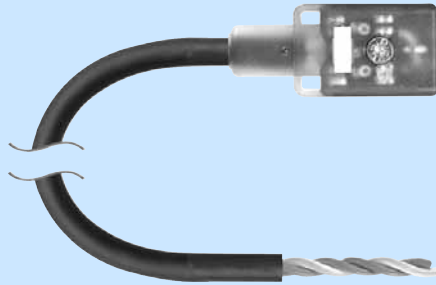
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9730 2,5mPUR 0° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9732 2,5mPUR 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9735 2,5mPUR 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709730</b>	<b>709732</b>	<b>709735</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9731 5mPUR 0° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9733 5mPUR 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9736 5mPUR 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709731</b>	<b>709733</b>	<b>709736</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9734 10mPUR 0° 24 V</b>	<b>LS-BI-9737 10mPUR 0° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709734</b>	<b>709737</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung U <sub>N</sub>		–	–
Nennspannung U <sub>N</sub>		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, für AC/DC 230 V, PVC- oder PUR-Leitung, Schutzleiteranschluss an der Kabeleinführung = 0°**

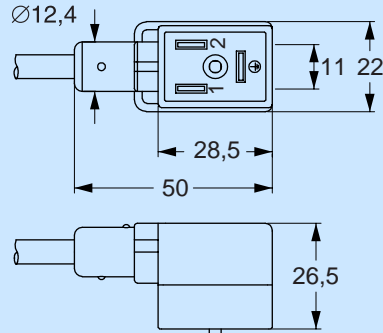


Schutzbeschaltung		Varistor	Varistor
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9683 2,5mPVC 0° 230 V</b>	<b>LV-BI-9783 2,5m PUR 0° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709683</b>	<b>709783</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9684 5mPVC 0° 230 V</b>	<b>LV-BI-9784 5m PUR 0° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709684</b>	<b>709784</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9685 10mPVC 0° 230 V</b>	<b>LV-BI-9785 10m PUR 0° 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709685</b>	<b>709785</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		$\leq 100$ VA	$\leq 100$ VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
Allgemeine Daten			
Statusanzeige		LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.		$\leq 4$ A	$\leq 4$ A
Anschlussleitung Typ		PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		TPU transparent	TPU transparent
Schutzart		IP67	IP67
Aderkennzeichnung		bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 70 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)		22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, PVC-Leitung, Kontaktabstand 11 mm, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**

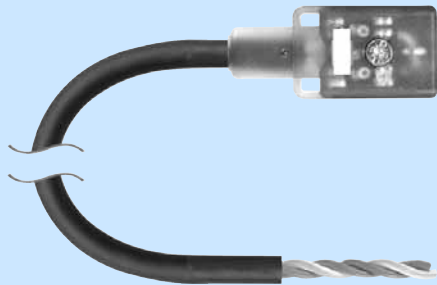


Schutzschlauchmontage

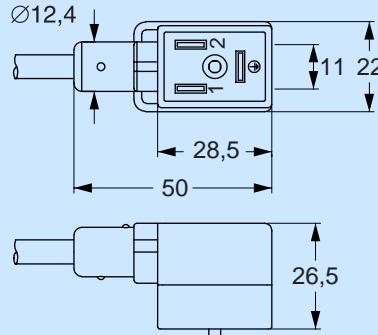


Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9640 2,5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9642 2,5mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9645 2,5mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709640</b>	<b>709642</b>	<b>709645</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9641 5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9643 5mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9646 5mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709641</b>	<b>709643</b>	<b>709646</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9644 10mPVC 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9647 10mPVC 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709644</b>	<b>709647</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, PUR-Leitung, Kontaktabstand 11 mm, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**



Schutzschlauchmontage



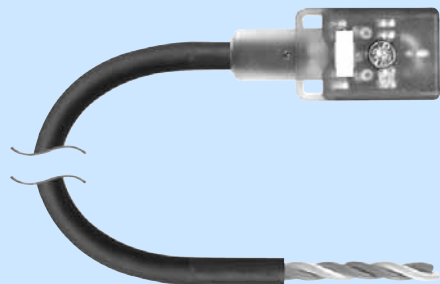
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor	Suppressordiode
Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9740 2,5mPUR 180° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9742 2,5mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9745 2,5mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709740</b>	<b>709742</b>	<b>709745</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Schaltbild			
Typ	<b>L-BI-9741 5mPUR 180° bis 230 V</b>	<b>LV-BI-9743 5mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9746 5mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709741</b>	<b>709743</b>	<b>709746</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m	5 m

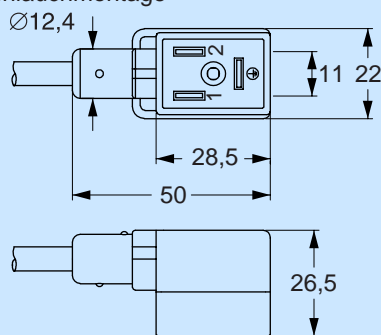
Schaltbild			
Typ		<b>LV-BI-9744 10mPUR 180° 24 V</b>	<b>LS-BI-9747 10mPUR 180° 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709744</b>	<b>709747</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		–	–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m

<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	–	LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm	22,0 mm × 26,5 mm × 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform B Industriestandard, für AC/DC 230 V, PVC- oder PUR-Leitung, Schutzleiteranschluss gegenüber der Kabeleinführung = 180°**

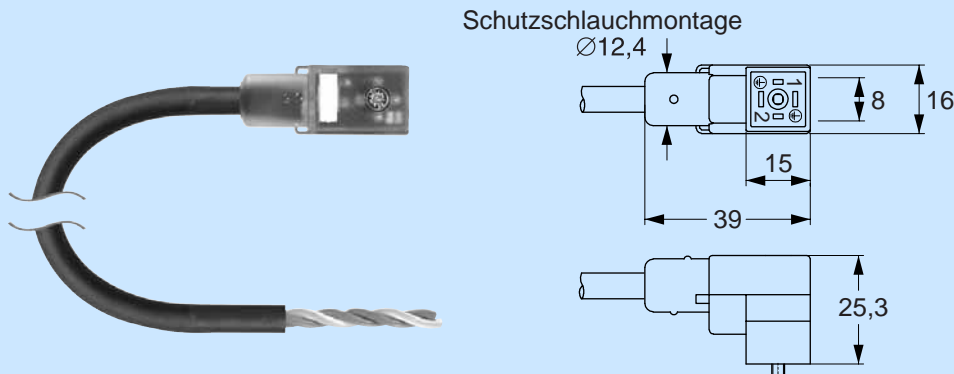


Schutzschlauchmontage



Schutzbeschaltung		Varistor	Varistor
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9686 2,5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9786 2,5mPUR 180° bis 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709686</b>	<b>709786</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		2,5 m	2,5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9687 5mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9787 5mPUR 180° bis 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709687</b>	<b>709787</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		5 m	5 m
Schaltbild			
Typ		<b>LV-B-9688 10mPVC 180° bis 230 V</b>	<b>LV-B-9788 10mPUR 180° bis 230 V</b>
Art.-Nr.		<b>709688</b>	<b>709788</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 230 V	AC/DC 230 V
Halteleistung		≤ 100 VA	≤ 100 VA
Anschlussleitung Länge		10 m	10 m
Allgemeine Daten			
Statusanzeige		LED gelb	LED gelb
Spulenstrom max.		≤ 4 A	≤ 4 A
Anschlussleitung Typ		PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		TPU transparent	TPU transparent
Schutzart		IP67	IP67
Aderkennzeichnung		bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 70 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)		22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm	22,0 mm x 26,5 mm x 50,0 mm

**Ventilstecker Bauform C nach EN 175301-803, PVC-Leitung, Kontaktabstand 8 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



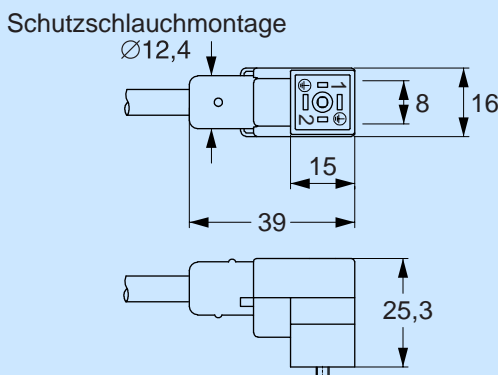
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>L-C-9650 2,5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-C-9655 2,5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709650</b>	<b>709655</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m

Schaltbild		
Typ	<b>L-C-9651 5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-C-9656 5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709651</b>	<b>709656</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m

Schaltbild		
Typ		<b>LV-C-9657 10mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709657</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$		–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V
Halteleistung		70 VA
Anschlussleitung Länge		10 m

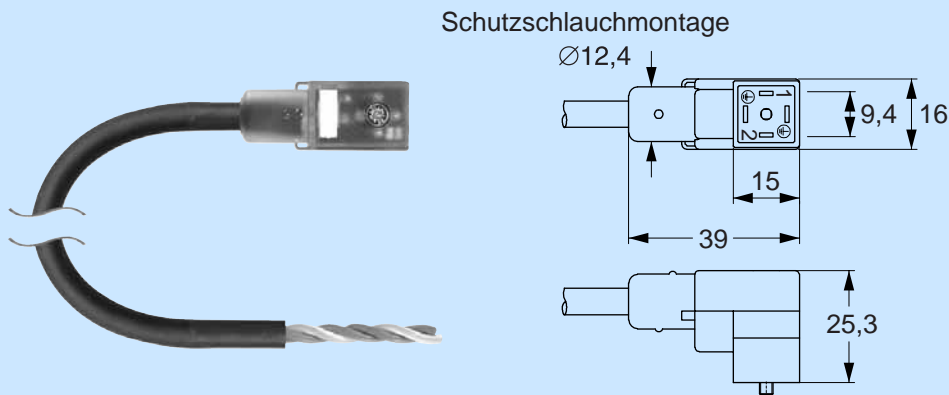
<b>Allgemeine Daten</b>		
Statusanzeige	–	LED gelb
Spulenstrom max.	$\leq 7$ A	$\leq 3$ A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B x H x T)	16,0 mm x 25,3 mm x 39,0 mm	16,0 mm x 25,3 mm x 39,0 mm

**Ventilstecker Bauform C nach EN 175301-803, PUR-Leitung, Kontaktabstand 8 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>L-C-9750 2,5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-C-9750 2,5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709750</b>	<b>709755</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m
Schaltbild		
Typ	<b>L-C-9751 5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-C-9756 5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709751</b>	<b>709756</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m
Schaltbild		
Typ		<b>LV-C-9757 10mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709757</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$		–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V
Halteleistung		70 VA
Anschlussleitung Länge		10 m
<b>Allgemeine Daten</b>		
Statusanzeige	–	LED gelb
Spulenstrom max.	$\leq 7$ A	$\leq 3$ A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B x H x T)	16,0 mm x 25,3 mm x 39,0 mm	16,0 mm x 25,3 mm x 39,0 mm

**Ventilstecker Bauform C Industriestandard, PVC-Leitung, Kontaktabstand 9,4 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



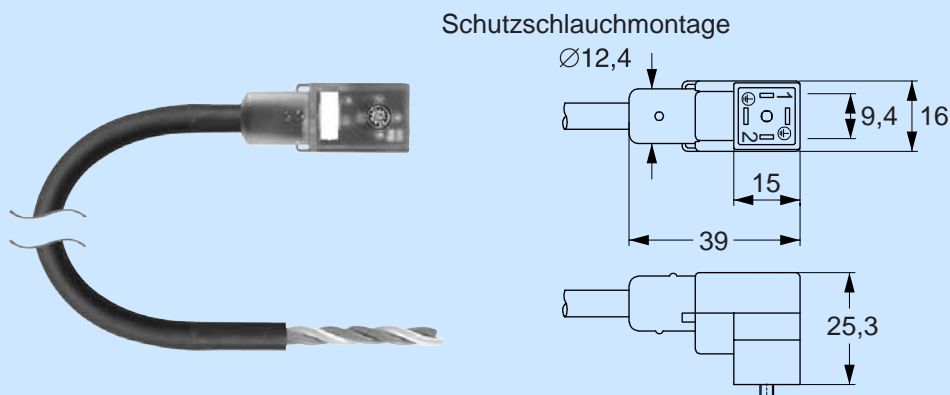
Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>L-CI-9660 2,5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-CI-9662 2,5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709660</b>	<b>709662</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m

Schaltbild		
Typ	<b>L-CI-9661 5mPVC bis 230 V</b>	<b>LV-CI-9663 5mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709661</b>	<b>709663</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m

Schaltbild		
Typ		<b>LV-CI-9664 10mPVC AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709664</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$		–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V
Halteleistung		70 VA
Anschlussleitung Länge		10 m

Allgemeine Daten		
Statusanzeige	–	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 3 A
Anschlussleitung Typ	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PVC (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Maße (B × H × T)	16,0 mm × 25,3 mm × 39,0 mm	16,0 mm × 25,3 mm × 39,0 mm

**Ventilstecker Bauform C Industriestandard, PUR-Leitung, Kontaktabstand 9,4 mm, gebrückter PE (Schutzleiterkontakt)**



Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>L-CI-9760 2,5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-CI-9762 2,5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709760</b>	<b>709762</b>

Technische Daten		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	2,5 m	2,5 m

Schaltbild		
Typ	<b>L-CI-9761 5mPUR bis 230 V</b>	<b>LV-CI-9763 5mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>709761</b>	<b>709763</b>

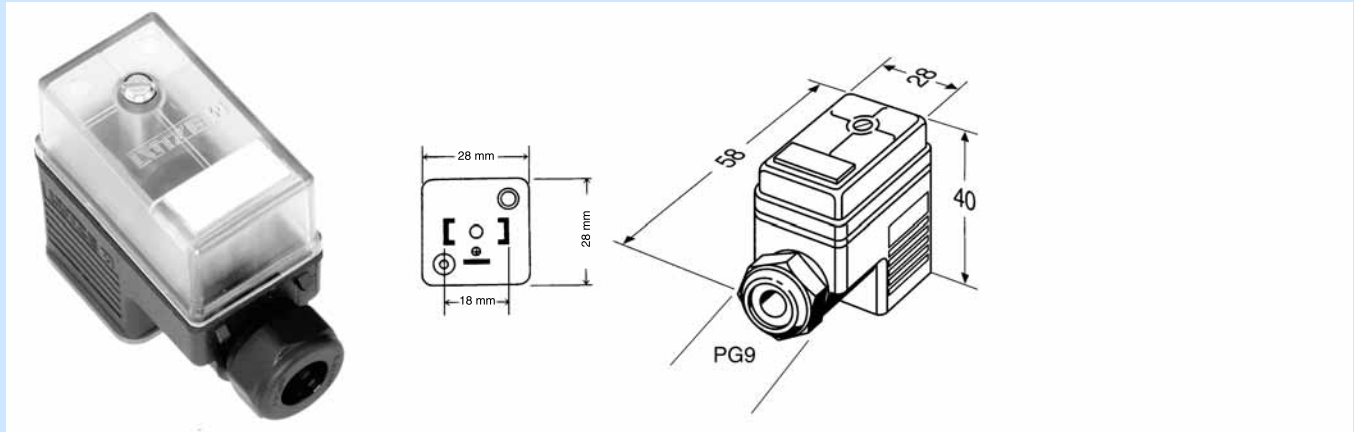
Technische Daten		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V	–
Nennspannung $U_N$	–	AC/DC 24 V
Halteleistung	–	70 VA
Anschlussleitung Länge	5 m	5 m

Schaltbild		
Typ		<b>LV-CI-9764 10mPUR AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.		<b>709764</b>

Technische Daten		
Nennspannung $U_N$		–
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V
Halteleistung		70 VA
Anschlussleitung Länge		10 m

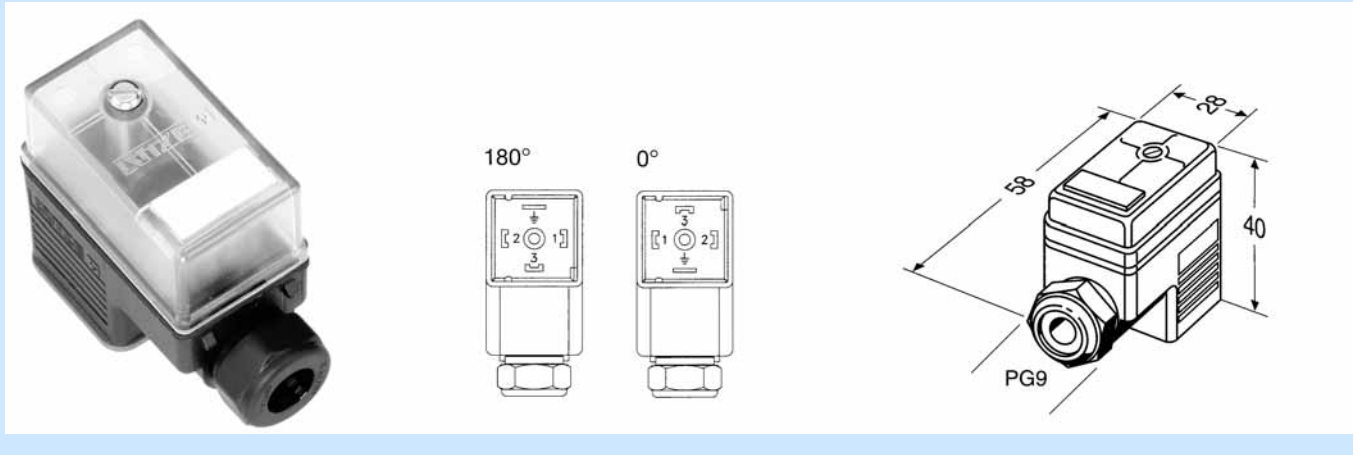
Allgemeine Daten		
Statusanzeige	–	LED gelb
Spulenstrom max.	≤ 7 A	≤ 3 A
Anschlussleitung Typ	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>	PUR (schwarz)/PVC 3 × 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	TPU schwarz	TPU transparent
Schutzart	IP67	IP67
Aderkennzeichnung	bunte Adern	bunte Adern
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 80 °C	-25 °C – 80 °C
Maße (B × H × T)	16,0 mm × 25,3 mm × 39,0 mm	16,0 mm × 25,3 mm × 39,0 mm

**Ventilstecker Bauform A (V10) nach EN 175301-803, Kontaktabstand 18 mm zur Selbstkonfektionierung**



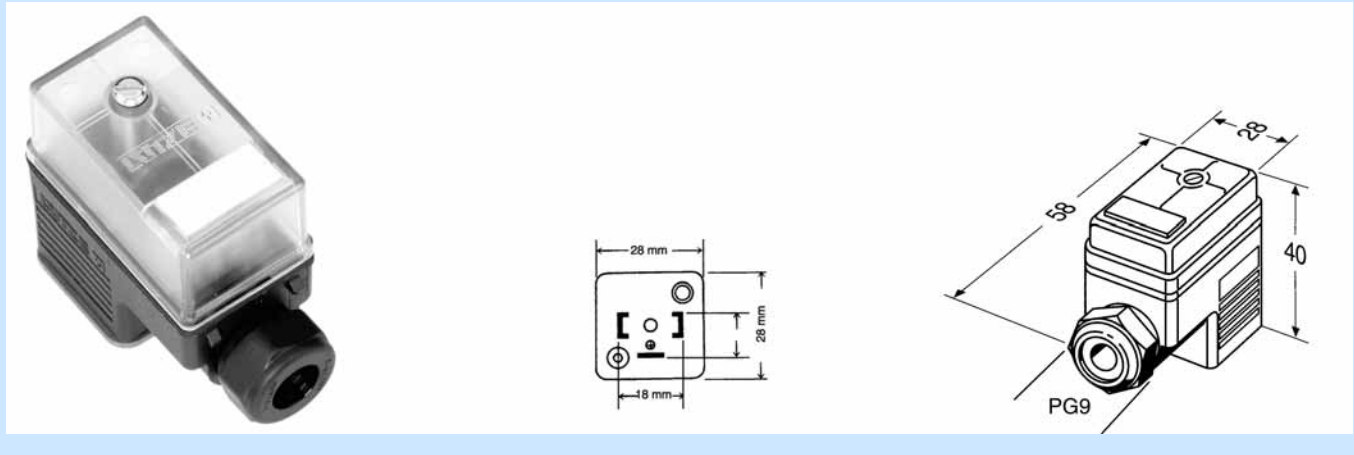
Schutzbeschaltung	Z-Diode	Varistor	RC-Glied
Schaltbild			
Typ	<b>LZ-V10-5505 AC/DC 24 V</b>	<b>LV-V10-5507 AC/DC 24 V</b>	<b>LRC-V10-05602 AC 230 V</b>
Artikel-Nr.	<b>705505</b>	<b>705507</b>	<b>705502</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	AC/DC 230 V
Halteleistung	15 VA	200 VA	10 VA
Schaltbild			
Typ	<b>LZ-V10-6505 AC/DC 24 V</b>	<b>LCV-V10-7403 DC 24 V</b>	
Artikel-Nr.	<b>706505</b>	<b>707403</b>	
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	DC 24 V	
Halteleistung	15 VA	50 VA	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	LED grün	LED grün	LED grün
Gehäusematerial	Bergamid, 705xxx und 707xxx schwarz, 706xxx grau	Bergamid, 705xxx und 707xxx schwarz, 706xxx grau	Bergamid, 705xxx und 707xxx schwarz, 706xxx grau
Schutzart	IP65	IP65	IP65
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	28 mm x 40 mm x 58 mm	28 mm x 40 mm x 58 mm	28 mm x 40 mm x 58 mm

**Konfektionierbarer Stecker für Druckschalter oder Füllstandswächter  
Bauform A (V10) nach EN 175301-803 (ISO 4400)**



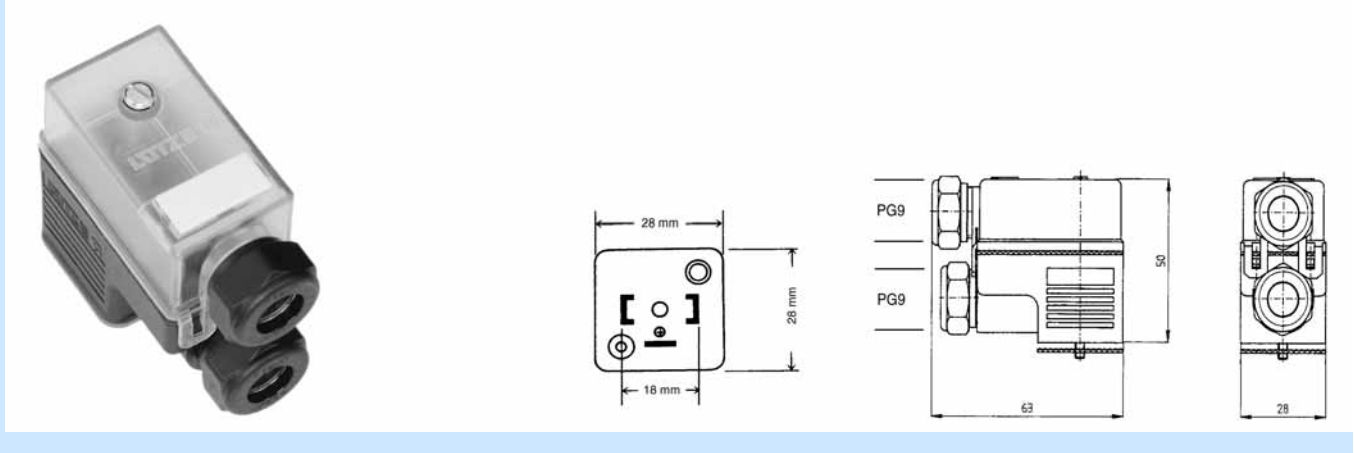
Schutzbeschaltung	180 °-Ausführung	0 °-Ausführung
Schaltbild		
Typ	LDS-V10-7507R DC 24 V	LDS-V10-7508L DC 24 V
Artikel-Nr.	707507	707508
<b>Technische Daten</b>		
Bauform	V10	V10
Statusanzeige	LED gelb + LED grün	LED gelb + LED grün
Nennspannung $U_N$	24 V	24 V
<b>Allgemeine Daten</b>		
Gehäusematerial	Bergamid	Bergamid
Schutzart	IP65	IP65
Kontaktstrom (-belastung)	max. 4 A	max. 4 A
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	28 mm x 40 mm x 58 mm	28 mm x 40 mm x 58 mm

Schaltverstärker Bauform A (V10) nach EN 175301-804 (ISO 4400)



Schutzbeschaltung	ohne galvanische Trennung	mit galvanischer Trennung
Schaltbild		
Typ	<b>LVER-V10-5509 DC 24 V</b>	<b>LVER-V10-7409 DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>705509</b>	<b>707409</b>
Technische Daten		
Funktion	Ventilstecker mit Verstärker	Ventilstecker mit Verstärker
Bauform	V10	V10
Statusanzeige	LED grün	LED gelb
Nennspannung $U_N$	DC 24 V	DC 24 V
Steuerspannung	DC 18 V – 30 V	DC 18 V – 30 V
Steuerstrom	10 mA bei 24 V	8 mA bei 24 V
Allgemeine Daten		
Gehäusematerial	Bergamid	Bergamid
Schutzart	IP65	IP65
Kontaktstrom (-belastung)	max. 2 A kurzschlussfest	max. 2 A
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	28 mm x 40 mm x 58 mm	28 mm x 40 mm x 58 mm

## Selbstkonfektionierbarer Stecker Bauform A (V10) nach EN 175301-803 (ISO 4400), mit zwei Kabeleinführungen

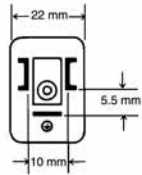


Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung
Schaltbild	
Typ	LPG-V10-7514 bis 230 V
Artikel-Nr.	707514
Technische Daten	
Funktion	Ventilstecker mit 2 Eingängen
Bauform	V10
Nennspannung $U_N$	AC/DC 0,0 V – 230,0 V
Allgemeine Daten	
Gehäusematerial	Bergamid
Schutzart	IP65
Kontaktstrom (-belastung)	max. 4 A
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	28,0 mm x 50,0 mm x 63,0 mm

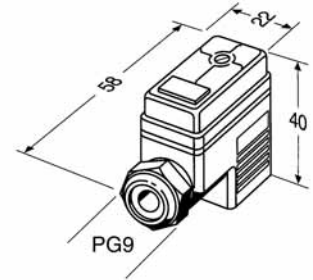
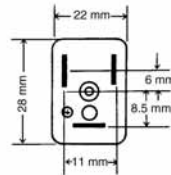
### Ventilstecker Bauform B (V11) und B Industriestandard (V12) zur Selbstkonfektionierung



**Bauform V11**  
(DIN 43 650, Bauform B)

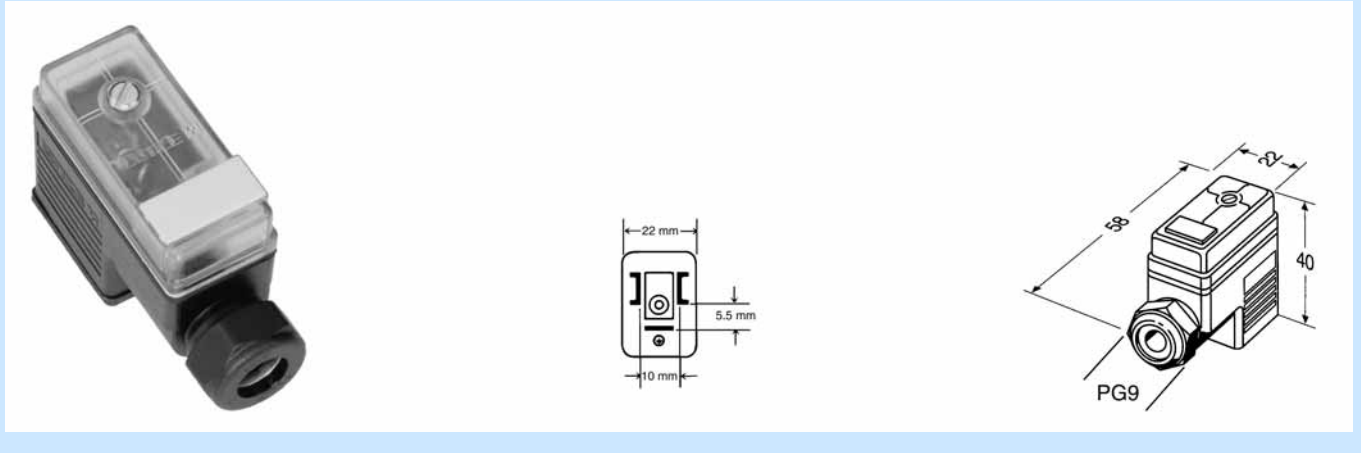


**Bauform V12**  
(B Industriestandard)



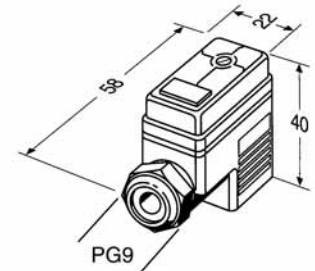
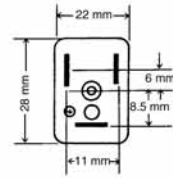
Schutzbeschaltung	Varistor	Z-Diode
Schaltbild		
Typ	LV-V12-5707 AC/DC 24 V	LZ-V11-5605 AC/DC 24 V
Artikel-Nr.	705707	705605
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	200 VA	15 VA
Schaltbild		
Typ		LZ-V12-5705 AC/DC 24 V
Artikel-Nr.		705705
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V
Halteleistung		15 VA
<b>Allgemeine Daten</b>		
Statusanzeige	LED grün	LED grün
Gehäusematerial	Bergamid schwarz	Bergamid schwarz
Schutzart	IP65	IP65
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	22,0 mm x 40,0 mm x 58,0 mm	22,0 mm x 40,0 mm x 58,0 mm

## Schaltverstärker Bauform B (V11) nach EN 175301-803 (ISO 4400)



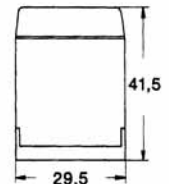
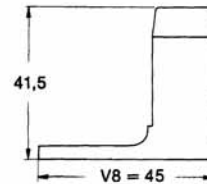
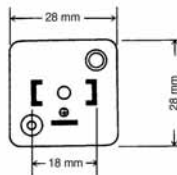
Schutzbeschaltung		ohne galvanische Trennung
Schaltbild		
Typ	<b>LVER-V11-5610 DC 24 V</b>	
Artikel-Nr.	<b>705610</b>	
Technische Daten		
Funktion	Ventilstecker mit Verstärker	
Bauform	V11	
Statusanzeige	LED grün	
Nennspannung $U_N$	DC 24 V	
Steuerspannung	18 V – 30 V	
Steuerstrom	10 mA bei 24 V	
Allgemeine Daten		
Gehäusematerial	Bergamid	
Schutzart	IP65	
Kontaktstrom (-belastung)	max. 2 A	
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	
Maße (B × H × T)	22 mm × 40 mm × 58 mm	

## Schaltverstärker Bauform B (V12) Industriestandard



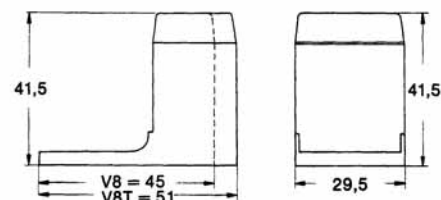
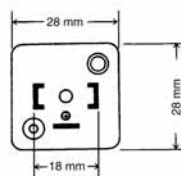
Schutzbeschaltung		ohne galvanische Trennung
Schaltbild		
Typ	<b>LVER-V12-5709 DC 24 V</b>	
Artikel-Nr.	<b>705709</b>	
Technische Daten		
Funktion	Ventilstecker mit Verstärker	
Bauform	V12	
Statusanzeige	LED grün	
Nennspannung $U_N$	DC 24 V	
Steuerspannung	18 V – 30 V	
Steuerstrom	10 mA bei 24 V	
Allgemeine Daten		
Gehäusematerial	Bergamid	
Schutzart	IP65	
Kontaktstrom (-belastung)	max. 2 A	
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	
Maße (B x H x T)	22 mm x 40 mm x 58 mm	

**Steckadapter V8 für Ventilstecker Bauform A nach EN 175301-803, Kontaktabstand 18 mm**



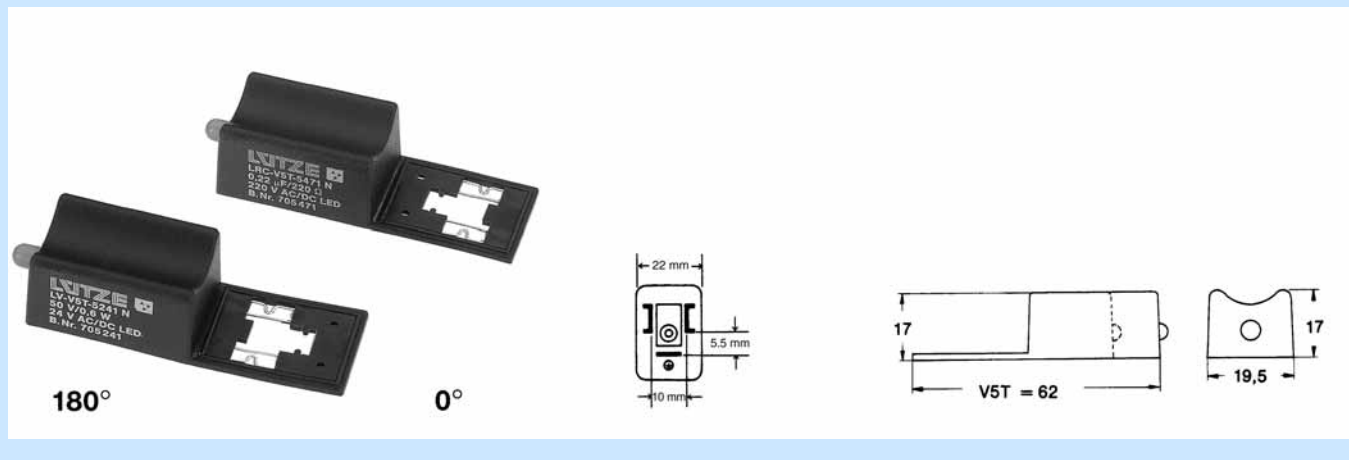
Schutzbeschaltung	Nur Anzeige	Diode	Z-Diode
Schaltbild			
Typ	<b>LLED-V8-0891 AC/DC 24 V</b>	<b>LD-V8-0862 DC 24-230 V</b>	<b>LZ-V8-0897 AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>700891</b>	<b>700862</b>	<b>700897</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	DC 24 V – 230 V	DC 24 V
Halteleistung	200 VA	1300 V/3 A	15 VA
Schaltbild			
Typ	<b>LGL-V8-0893 AC 230 V</b>	<b>LD-V8-0861 DC 24 V</b>	
Artikel-Nr.	<b>700893</b>	<b>700861</b>	
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC 230 V	DC 24 V	
Halteleistung	200 VA	1600 V/1 A	
Schaltbild			
Typ		<b>LD-V8-0863 DC 24 V</b>	
Artikel-Nr.		<b>700863</b>	
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		DC 24 V	
Halteleistung		1300 V/3 A	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	Glimmlampe/LED grün	LED grün	LED grün
Gehäusematerial	Bergamid	Bergamid	Bergamid
Schutzart	IP65 montiert	IP65 montiert	IP65 montiert
Montage	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	29,5 mm x 41,5 mm x 45 mm	29,5 mm x 41,5 mm x 45 mm	29,5 mm x 41,5 mm x 45 mm

**Steckadapter V8/V8T für Ventilstecker Bauform A nach EN 175301-803, Kontaktabstand 18 mm**



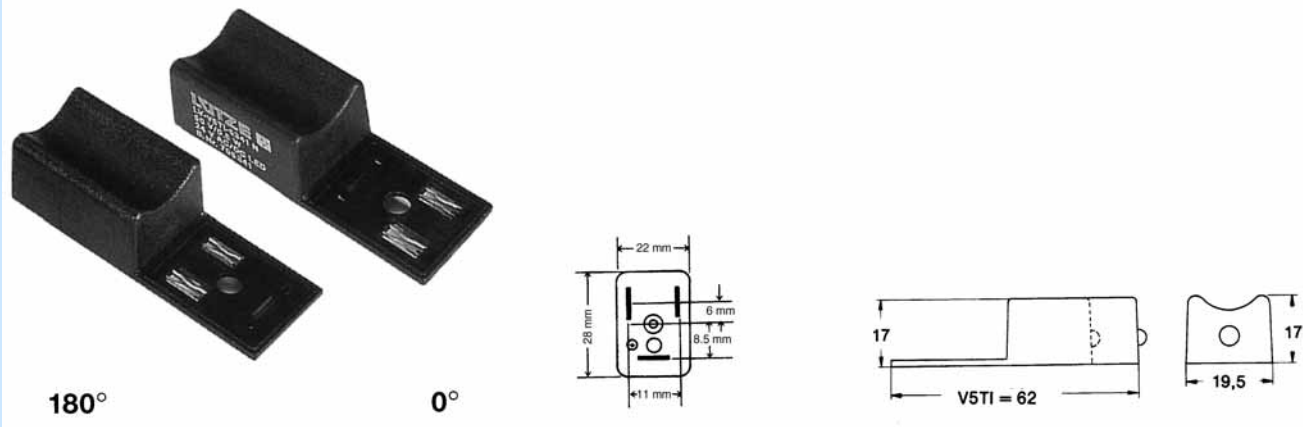
Schutzbeschaltung	Varistor	Varistor + Kondensator	RC-Glied
Schaltbild			
Typ	LV-V8-0881 AC/DC 24 V	LCV-V8T-0867 DC 24 V	LRC-V8-0910 AC 110 V
Artikel-Nr.	700881	700867	700910
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	DC 24 V	AC 110 V
Halteleistung	200 VA	50 VA	10 VA
Schaltbild			
Typ			LRC-V8-0857 AC 230 V
Artikel-Nr.			700857
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$			AC 230 V
Halteleistung			10 VA
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige	LED grün	LED grün	Glimmlampe grün
Gehäusematerial	Bergamid	Bergamid	Bergamid
Schutzart	IP65 montiert	IP65 montiert	IP65 montiert
Montage	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	29,5 mm x 41,5 mm x 45 mm	29,5 mm x 41,5 mm x 51 mm	29,5 mm x 41,5 mm x 45 mm

**Steckadapter V5T für Ventilstecker Bauform B nach EN 174301-803, Kontaktabstand 10 mm**



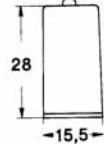
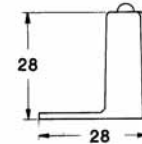
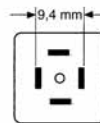
Schutzbeschaltung		Varistor	RC-Glied
Schaltbild			
Typ		<b>LV-V5T-5441 AC/DC 24 V 0°</b>	<b>LRC-V5T-5471 AC 230 V 0°</b>
Art.-Nr.		<b>705441</b>	<b>705471</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC 110 V – 230 V
Halteleistung		200 VA	10 VA
Schaltbild			
Typ		<b>LV-V5T-5241 AC/DC 24 V 180°</b>	<b>LRC-V5T-5271 AC 230 V 180°</b>
Art.-Nr.		<b>705241</b>	<b>705271</b>
Technische Daten			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC 110 V – 230 V
Halteleistung		200 VA	10 VA
Allgemeine Daten			
Statusanzeige		LED grün	LED grün
Gehäusematerial		Bergamid	Bergamid
Schutzart		IP65 montiert	IP65 montiert
Montage		steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt
Arbeitstemperaturbereich		0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)		19,5 mm x 17 mm x 62 mm	19,5 mm x 17 mm x 62 mm

**Steckadapter V5TI für Ventilstecker Bauform B Industriestandard, Kontaktabstand 11 mm**



Schutzbeschaltung		Varistor	RC-Glied
Schaltbild			
Typ		<b>LV-V5TI-5341 AC/DC 24 V 0°</b>	<b>LRC-V5TI-5371 AC 230 V 0°</b>
Art.-Nr.		<b>705341</b>	<b>705371</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC 110 V – 230 V
Halteleistung		200 VA	10 VA
Schaltbild			
Typ		<b>LV-V5TI-5141 AC/DC 24 V 180°</b>	<b>LRC-V5TI-5171 AC 230 V 180°</b>
Art.-Nr.		<b>705141</b>	<b>705171</b>
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung $U_N$		AC/DC 24 V	AC 110 V – 230 V
Halteleistung		200 VA	10 VA
<b>Allgemeine Daten</b>			
Statusanzeige		LED grün	LED grün
Gehäusematerial		Bergamid	Bergamid
Schutzart		IP65 montiert	IP65 montiert
Montage		steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt
Arbeitstemperaturbereich		0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)		19,5 mm x 17 mm x 62 mm	19,5 mm x 17 mm x 62 mm

## Steckadapter V7 für Ventilstecker Bauform C Industriestandard Kontaktabstand 9,4 mm



Schutzbeschaltung	Nur Anzeige	Varistor
Schaltbild		
Typ	<b>LLED-V7-0774 AC/DC 24 V</b>	<b>LV-V7-0770 AC/DC 24 V</b>
Artikel-Nr.	<b>700774</b>	<b>700770</b>
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Halteleistung	200 VA	200 VA
<b>Allgemeine Daten</b>		
Statusanzeige	LED rot	LED grün
Gehäusematerial	Bergamid	Bergamid
Schutzart	IP65 montiert	IP65 montiert
Montage	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt	steckbar auf Magnetspule, Steckerdichtung entfällt
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Maße (B x H x T)	15,5 mm x 28 mm x 28 mm	15,5 mm x 28 mm x 28 mm