

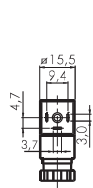
# Spulen und Stecker

## Normstecker für Magnetspulen

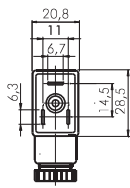
**Beschreibung:** Steckverbinder nach DIN 43650/EN 175301-803 oder Industriennorm. Magnetventile werden meist mit Industriennorm-Steckern angeschlossen.

**Spannung:** max. 250V AC / 300V DC

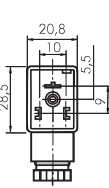
Typ	Typ	Steckergröße	Norm	Anzahl Kontakte + Schutzkontakt	Höhe	Kabelanschluss
schwarz	grau					
<b>Standard</b>						
ST 00	---	0	Industriennorm C	2	27	M 12
ST 01	---	1	Industriennorm B	2	31	M 16
ST 03	ST 03 G	3	DIN/EN-A	2	28	M 16
ST 03 H	ST 03 HG	3	DIN/EN-A	2	35	M 16
ST 04	---	3	DIN/EN-A	3	28	M 16
<b>mit Brückengleichrichter, 250 V AC/DC</b>						
ST 03 GL	---	3	DIN/EN-A	2	36	M 16
<b>Sonderbauform DIN 43650/EN 175301-803-B</b>						
ST 01 DIN B	---	1	DIN/EN-B	2	31	PG 9



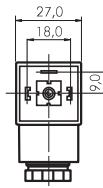
Größe 0 (Typ ST 00)  
(Industriennorm C)



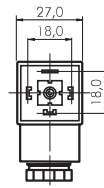
Größe 1 (Typ ST 01)  
(Industriennorm B)



Größe 1 (Typ ST 01 DIN B)  
(DIN/EN-B)



Größe 3 (Typ ST 03)  
(DIN/EN-A)



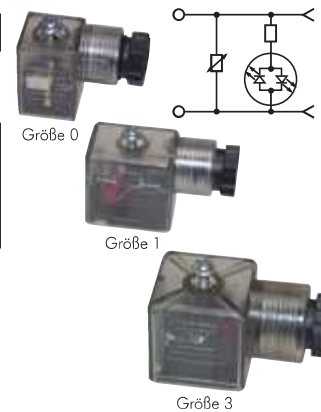
Größe 3 (Typ ST 04)  
(DIN/EN-A)



## Normstecker für Magnetspulen (mit Schutzbeschaltung und LED-Anzeige)

**Beschreibung:** Steckverbinder mit LED-Anzeige nach DIN 43650/EN 175301-803 oder Industriennorm. Magnetventile werden meist mit Industriennorm-Steckern angeschlossen. Die Farbe der LED ist bei Typ 24V AC/DC gelb, bei Typ 230V AC rot.

Typ	Typ	Steckergröße	Norm	Abmaße	Kabelanschluss
24V AC/DC	230V AC				
ST 00 LED 24V=	ST 00 LED 220V	0	Industriennorm C	15 x 15	M 12
ST 01 LED 24V=	ST 01 LED 220V	1	Industriennorm B	20 x 30	M 16
ST 03 LED 24V=	ST 03 LED 220V	3	DIN/EN-A	27 x 27	M 16

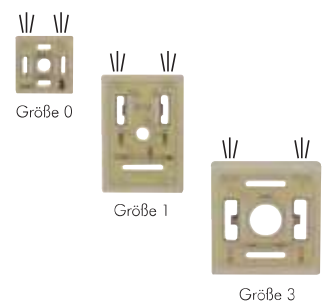


## Leuchtende Dichtungen für Normstecker

**Anwendung:** Die leuchtende Dichtung wird zwischen Normstecker und Magnetspule anstelle der üblichen Dichtung eingebaut, um den Schaltzustand des Ventils anzuzeigen. Sie ist verpolungssicher und mit einer Schutzbeschaltung mit grüner LED ausgestattet. Die LED ist gegenüber dem Schutzkontakt angeordnet.

Typ	Typ	Typ	Steckergröße	Norm	Abmaße
12-24V AC/DC	230V AC/DC*	115V AC/DC			
LD ST00 24V=	LD ST00 220V	LD ST00 115V*	0	Industriennorm C	15,5 x 15,5 x 1,9
LD ST01 24V=	LD ST01 220V	LD ST01 115V	1	Industriennorm B	21,0 x 28,5 x 2,1
LD ST03 24V=	LD ST03 220V	LD ST03 115V	3	DIN/EN-A	27,5 x 27,5 x 2,0

\* ohne Schutzbeschaltung



## Steuerleitung, flexibel

**YSLY-JZ**

**Beschreibung:** PVC Steuerleitung, in Anlehnung an VDE 0250, 0271, 0281, 0293, Außenmantel PVC grau, fortlaufender Zählendruck auf Adern nach VDE 0293, Schutzleiter grün/gelb, PVC-Aderisolierung

**Verwendung:** Als Anschluss- und Verbindungsleitung für Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, Steuergeräte, Steuerpulte, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Weitgehend beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien.

**Betriebsspannung:** max. 500 V

**Temperaturbereich:** -20°C bis +80°C (fest verlegt), -5°C bis max. +80°C (bewegt verlegt)

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ	Typ	Typ	Aderzahl*
0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	
FLEX 3x0,75	FLEX 3x1,5	FLEX 3x2,5	3
FLEX 4x0,75	FLEX 4x1,5	FLEX 4x2,5	4
FLEX 5x0,75	FLEX 5x1,5	FLEX 5x2,5	5

\* inkl. Schutzleiter

