

# Standard Verbindungsleitungen

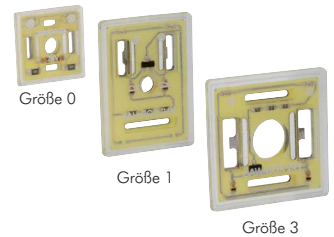
## Leuchtende Dichtungen für Normstecker

**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.

**Spannungstoleranz:** ±10%

Typ	Typ	Typ	passend für	Abmessungen
12-24V AC/DC	230V AC/DC*	115V AC/DC	Steckergröße	
LD ST00 24V	LD ST00 230V	LD ST00 115V*	0 (Industrienorm C)	15,5 x 15,5 x 1,9
LD ST01 24V	LD ST01 230V	LD ST01 115V	1 (Industrienorm B)	21,0 x 28,5 x 2,1
LD ST03 24V	LD ST03 230V	LD ST03 115V	3 (DIN/EN-A)	27,5 x 27,5 x 2,0

\* ohne Schutzbeschaltung



## Verbindungsleitungen

## Normstecker für Magnetspulen

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits Stecker nach DIN 43650/EN 175301-803/Industrienorm, mit gelber LED-Anzeige und Schutzbeschaltung und andererseits losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +70°C

**Spannung:** 24V AC/DC, max. 5 A (Baugröße 0: max. 3 A)

**Spannungstoleranz:** ±25%

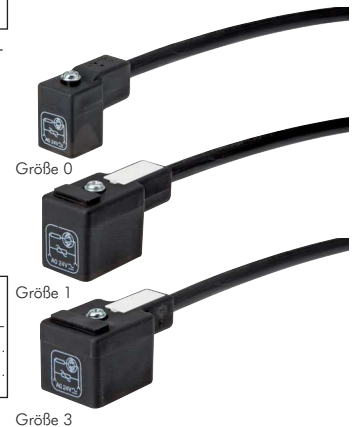
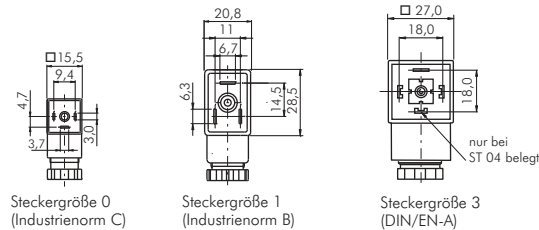
**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PVC-Kabel 3x 0,75 mm<sup>2</sup> (Steckergröße 0: 3x 0,5 mm<sup>2</sup>)

**Lieferumfang:** Stecker mit angespritztem Kabel inkl. Schraube und integrierter Dichtung.

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von Magnetventilen verwendet. Die Stecker sind nach DIN 43650/EN 175301-803 oder der daran angelehnten Industrienorm genormt. Bei den Steckergrößen 0 und 1 verwenden die meisten Ventilhersteller Stecker nach Industrienorm.

Typ	Typ	Typ	Steckergröße	Norm	Anzahl Kontakte	Steckerhöhe
3 mtr. Kabel	5 mtr. Kabel	10 mtr. Kabel				
KAB ST00 3 LED	KAB ST00 5 LED	KAB ST00 10 LED	0	Industrienorm C	2 + PE	25
KAB ST01 3 LED	KAB ST01 5 LED	KAB ST01 10 LED	1	Industrienorm B	2 + PE	27
KAB ST03 3 LED	KAB ST03 5 LED	KAB ST03 10 LED	3	DIN/EN-A	2 + PE	27



## Verbindungsleitungen

## Rechteckstecker SY100

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits Rechteckstecker SY100 (6,8 x 3,2) und andererseits 2 losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -5°C bis max. +60°C

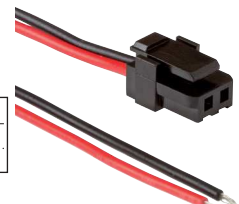
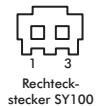
**Spannung:** max. 30 V DC, max. 3 A

**Schutzart:** IP 40

**Kabel:** 2x 0,17 mm<sup>2</sup> (Einzeladern)

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von YPC- oder SMC-Ventilen verwendet.

Typ	Kabellänge
KAB SY100 0,6	0,6 mtr.
KAB SY100 1	1,0 mtr.



## Verbindungsleitungen

## Rechteckstecker H

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits Rechteckstecker H (6,7 x 4,2) und andererseits 2 losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -5°C bis max. +60°C

**Spannung:** max. 60 V DC, max. 3 A

**Schutzart:** IP 40

**Kabel:** 2x 0,17 mm<sup>2</sup> (Einzeladern oder mit PUR-Ummantelung)

**Kabelbelegung:** Pin 1 - rot, Pin 3 - schwarz, Pin 2 - nicht belegt

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von Festo-Ventilen verwendet. Sie haben die Wahl zwischen einem 2-adrigen PUR-Kabel (nur für statische Anwendungen) oder 2 Einzeladern (Standard).

Typ Einzeladern (Standard)	Typ PUR-Kabel	Kabellänge
KAB H 0,5	KAB H 0,5 P	0,5 mtr.
KAB H 1	KAB H 1 P	1,0 mtr.
KAB H 2,5	KAB H 2,5 P	2,5 mtr.
KAB H 5	KAB H 5 P	5,0 mtr.

