

**Energie sparen**

Die neuen Ventilstecker mit Energiereduzierungsfunktion zeichnen sich durch eine um bis zu 50 Prozent reduzierte Stromaufnahme gegenüber herkömmlichen Varianten aus.

**Kosten sparen**

Nach Ansteuerung des Ventils wird der Haltestrom durch die Energiereduzierungsfunktion auf 50 Prozent reduziert. Somit können kleiner dimensionierte Netzteile verwendet werden.

**Kompatibel zum Standard**

Die Funktionalität und Kompatibilität der Ventilstecker entspricht dem bekannten Standard. Eine Integration in bestehende Anlagen ist einfach zu bewerkstelligen.

### Ventilstecker mit Energiereduzierungsfunktion

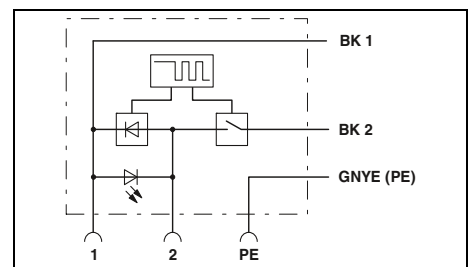
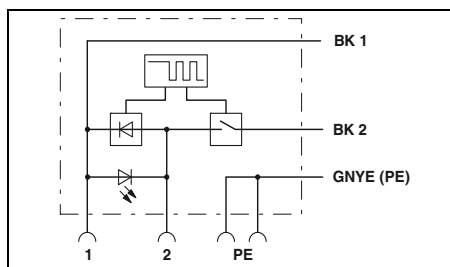
- ☒ Energiereduzierungsfunktion durch Haltestrombegrenzer



Ventilstecker mit Freilaufdiode, Bauform A, 3-polig



Ventilstecker mit Freilaufdiode, Bauform B, 3-polig



#### Technische Daten

#### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ventilsteckverbinder nach:	EN 175301-803
Schutzart	IP67
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Materialangaben	
Material Kontakt Ventilstecker	CuSn
Material Kontaktoberfläche Ventilstecker	Ag
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Mechanische Daten	
Polzahl	3
Temperaturangaben	
Ventilstecker	-25 ... 80 [° C]

Allgemeine Daten	
Ventilsteckverbinder nach:	EN 175301-803
Schutzart	IP67
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom	1 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Materialangaben	
Material Kontakt Ventilstecker	CuSn
Material Kontaktoberfläche Ventilstecker	Ag
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Mechanische Daten	
Polzahl	3
Temperaturangaben	
Ventilstecker	-25 ... 80

#### Bestelldaten

#### Bestelldaten

Beschreibung	Kabellänge
<b>Konfektioniertes Kabel, mit Ventilstecker und freiem Leitungsende</b>	
	1,5 m
	3 m
	5 m
	10 m

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-3P- 1,5-PUR/A-1L-R-ES 4A	1400827	1
SAC-3P- 3,0-PUR/A-1L-R-ES 4A	1401131	1
SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R-ES 4A	1401136	1
SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A	1401168	1

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-3P- 1,5-PUR/B-1L-R-ES	1401294	1
SAC-3P- 3,0-PUR/B-1L-R-ES	1401295	1
SAC-3P- 5,0-PUR/B-1L-R-ES	1401338	1
SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-R-ES	1401339	1

# Sensor/Aktor Verkabelung und Industriesteckverbinder

## Sensor/Aktor Verkabelung Konfektionierte Kabel

### Ventilstecker mit Energiereduzierungsfunktion

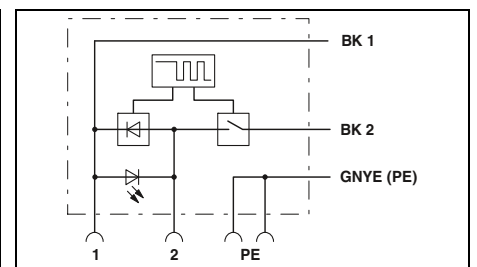
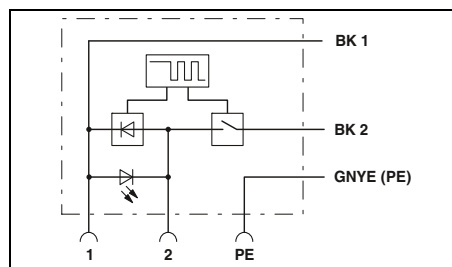
- ☒ Energiereduzierungsfunktion durch Haltestrombegrenzer



Ventilstecker mit Freilaufdiode, Bauform BI, 3-polig



Ventilstecker mit Freilaufdiode, Bauform C, 3-polig



Allgemeine Daten	
Ventilsteckverbinder nach:	-
Schutzart	IP67
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom	1 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Materialangaben	
Material Kontakt Ventilstecker	CuSn
Material Kontaktoberfläche Ventilstecker	Ag
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Mechanische Daten	
Polzahl	3
Temperaturangaben	
Ventilstecker	[° C] -25 ... 80

#### Technische Daten

#### Technische Daten

EN 175301-803
IP67
24 V DC
1 A
≤ 5 mΩ
CuSn
Ag
TPU
3
-25 ... 80

#### Bestelldaten

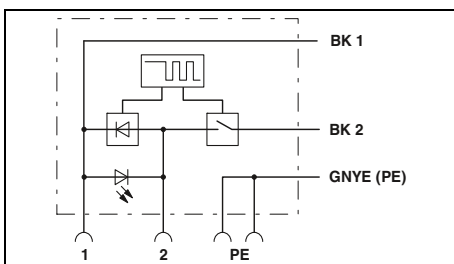
#### Bestelldaten

Beschreibung	Kabellänge	Typ	Artikel-Nr.	VPE
<b>Konfektionierte Kabel, mit Ventilstecker und freiem Leitungsende</b>	1,5 m	SAC-3P- 1,5-PUR/BI-1L-R-ES	1401340	1
	3 m	SAC-3P- 3,0-PUR/BI-1L-R-ES	1401350	1
	5 m	SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-R-ES	1401358	1
	10 m	SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-R-ES	1401359	1

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-3P- 1,5-PUR/C-1L-R-ES	1401434	1
SAC-3P- 3,0-PUR/C-1L-R-ES	1401435	1
SAC-3P- 5,0-PUR/C-1L-R-ES	1401448	1
SAC-3P-10,0-PUR/C-1L-R-ES	1401465	1



Ventilstecker mit Freilaufdiode,  
Bauform CI, 3-polig



**Technische Daten**

-  
IP67  
24 V DC  
1 A  
≤ 5 mΩ  
CuSn  
Ag  
TPU  
3  
-25 ... 80

**Bestelldaten**

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-3P- 1,5-PUR/CI-1L-R-ES	1401466	1
SAC-3P- 3,0-PUR/CI-1L-R-ES	1401542	1
SAC-3P- 5,0-PUR/CI-1L-R-ES	1401544	1
SAC-3P-10,0-PUR/CI-1L-R-ES	1401617	1

# Sensor/Aktor-Verkabelung und Industriesteckverbinder

## Sensor/Aktor-Verkabelung Konfektionierte Kabel

### Ventilstecker für Outdoor-Anwendungen

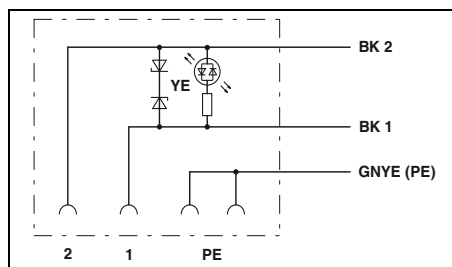
- ☒ Zentralschraube aus Edelstahl
- ☒ Zusätzliche Silikondichtung gewährleistet Schutzart IP66K



Ventilstecker mit Z-Diode, Bauform A, 3-polig



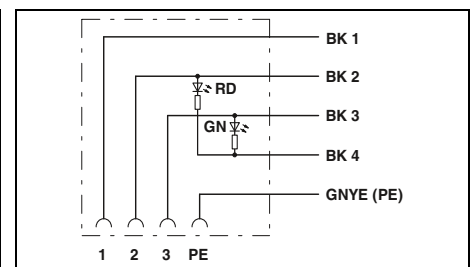
Ventilstecker mit 2 LEDs, Bauform AD Druckschalter, 5-polig



#### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ventilsteckverbinder nach:	EN 175301-803
Schutzart	IP65 / IP66K / IP67 / IP68
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstrom	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Materialangaben	
Material Kontakt Ventilstecker	CuSn
Material Kontaktoberfläche Ventilstecker	Sn
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Mechanische Daten	
Polzahl	3
Temperaturangaben	
Ventilstecker	[-40 ... 85] °C

Technische Daten		
EN 175301-803		
IP65 / IP66K / IP67 / IP68		
24 V		
4 A		
≤ 5 mΩ		
CuSn		
Sn		
TPU		
3		
5		
-40 ... 85		



#### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ventilsteckverbinder nach:	EN 175301-803
Schutzart	IP65 / IP66K / IP67 / IP68
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstrom	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Materialangaben	
Material Kontakt Ventilstecker	CuSn
Material Kontaktoberfläche Ventilstecker	Sn
Material Gehäuse Ventilstecker	TPU
Mechanische Daten	
Polzahl	5
Temperaturangaben	
Ventilstecker	[-40 ... 85] °C

Technische Daten		
EN 175301-803		
IP65 / IP66K / IP67 / IP68		
24 V		
4 A		
≤ 5 mΩ		
CuSn		
Sn		
TPU		
5		
-40 ... 85		

#### Bestelldaten

Beschreibung	Kabellänge
Konfektionierte Kabel, mit Ventilstecker und freiem Leitungsende	
	1,5 m
	3 m
	5 m
	10 m

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD	1407287	1
SAC-3P- 3,0-PUO/A-1L-Z OD	1407288	1
SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD	1407289	1
SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD	1407290	1

#### Bestelldaten

Typ	Artikel-Nr.	VPE
SAC-5P- 1,5-PUO/AD-2L OD	1407291	1
SAC-5P- 3,0-PUO/AD-2L OD	1407292	1
SAC-5P- 5,0-PUO/AD-2L OD	1407293	1
SAC-5P-10,0-PUO/AD-2L OD	1407294	1