

Leitungs Dosen für Druckschalter, Füllstandsschalter, Strömungssensoren, Wegeventile und Filter



DIN EN 175301-803/ISO 4400



DIN EN 175301-803/ISO 4400



DIN EN 175201-804



M12x1

Für die elektrische Ansteuerung verschiedener hydraulischer Geräte in der Zentralschmiertechnik sowie für die Auswertung von Schaltsignalen werden elektrische Anschlussstecker bzw. Leitungs Dosen für die unterschiedlichen Ausführungen benötigt.

Bestell-Nr.	Normbezeichnung / Bauart	Verwendung								
		Druckschalter	Durchfluss-Sensor	Filterüberwachung	Füllstandsschalter	Kolbendetektor	Strömungssensor	Wegeventil	Zyklenschalter	
179-990-034	DIN EN 175301-803/ISO 4400	•	•	•	•					
179-990-121		•	•	•	•					
179-990-147		•	•	•	•					
179-990-657								•		
179-990-416	DIN EN 175301-803/ISO 4400 (mit angespritzter Leitung)							•		
179-990-452		•	•	•	•					
179-990-200	DIN EN 175201-804	•	•	•	•			•		
179-990-371	gerade	4-polig, M12x1	•	•	•	•	•	•		•
179-990-372	gewinkelt		•	•	•	•	•	•		•
179-990-600	gerade	4-polig, M12x1 (mit angespritzter Leitung)	•	•	•	•	•	•		•
179-990-601	gewinkelt		•	•	•	•	•	•		•
179-990-381	gerade	3-polig, M12x1	•	•	•	•	•	•		•
179-990-382	gewinkelt		•	•	•	•	•	•		•
LED-Einsatz										
179-990-299										
179-990-203										

Zubehör für Leitungsdose 179-990-200



www.vogelag.com



VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 03573- 14800
info@vogel-gruppe.de

- Parker Store
- **Komponenten**
- 3D-Rohrbiege-Service
- Wartung und Service
- Hydraulik & Pneumatik
- Aggregate- und Anlagenbau
- Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service
- Druckluft-Service
- Schmiertechnik



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0
Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel:0351 79 57 178
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67
Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Vertriebsgebiet Leipzig

Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

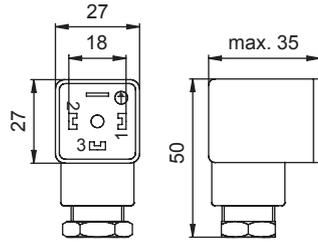
Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 64 93 581
Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH .
Laugfeld 21 . 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
info@vogel-gruppe.de . www.vogel-gruppe.de





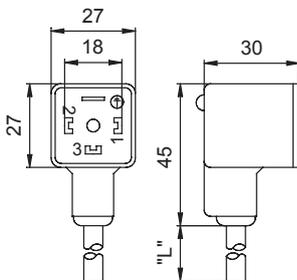
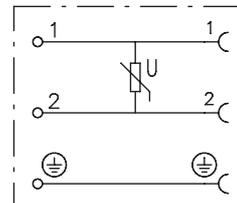
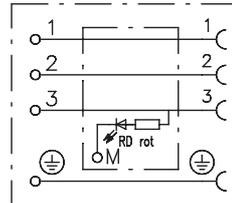
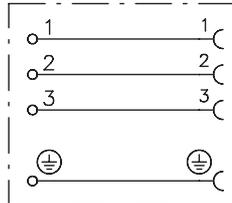
Leitungsdose

nach DIN EN 175301-803/ISO 4400

Lieferung inkl. Flachdichtung und Befestigungsschraube

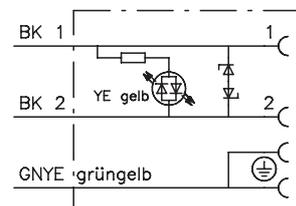
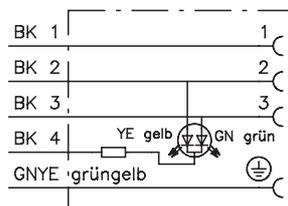
Bestell-Nr.	179-990-034 / 179-990-147	179-990-121	179-990-657
Ausführung	Einsatz 4x90° drehbar	Einsatz 4x90° drehbar	Einsatz 4x90° drehbar, Varistor
Pole	3 + PE	3 + PE	2 + PE
Betriebsanzeige	-	1 LED rot	-
Betriebsnennspannung max.	230 V AC/DC	24 V DC	120 V AC/DC
Betriebsstrom max.	10 A	4 A	10 A
Gehäuse	PA, schwarz	PA, transparent	PA, schwarz
Zulassung	UL-SEV	-	-
Kabelverschraubung	PG 11 / PG 9	PG 11	PG 11
Leiterquerschnitt	max. 1,5 mm ²	max. 1,5 mm ²	max. 1,5 mm ²
Leitungsdurchmesser	6 bis 9 mm / 4,5 bis 7 mm	6 bis 9 mm	6 bis 9 mm
Anschlussklemmenart	Schrauben	Schrauben	Schrauben
IP-Schutzart DIN40050	IP 65 (montiert)	IP 65 (montiert)	IP 65 (montiert)
Temperaturbereich	-40 bis +80 °C	-30 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Dichtung	beiliegend, NBR	beiliegend; NBR	beiliegend, Silikon

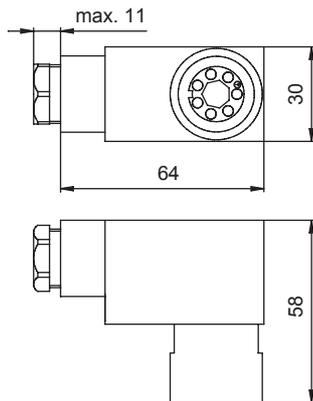
Schaltbild



Bestell-Nr.	179-990-452	179-990-416
Ausführung	3 m Leitung 5x0,75 mm ²	3 m Leitung 5x0,75 mm ²
Pole	3 + PE	2 + PE
Betriebsanzeige	2 in 1 LED gelb/grün, ~ 10 mA	LED gelb, ~ 12 mA
Betriebsnennspannung max.	24 V DC	24 V AC/DC
Betriebsstrom max.	4 A	4 A
Gehäuse	PA, schwarz	PA, schwarz
Zulassung	UL-SEV	UL-SEV
Leitungsdurchmesser	~ 7 mm	~ 6 mm
Anschlussleitung	3 m • 5x0,75 mm ² PUR • grau	3 m • 3x0,75 mm ² PUR • grau
Aderkennzeichnung	schwarz mit weißen Zahlen + gnye	schwarz mit weißen Zahlen + gnye
IP-Schutzart DIN 40050	IP 67 (montiert)	IP 67 (montiert)
Temperaturbereich	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C
Dichtung	integriert	integriert

Schaltbild





Leitungsdose

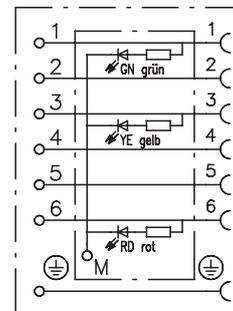
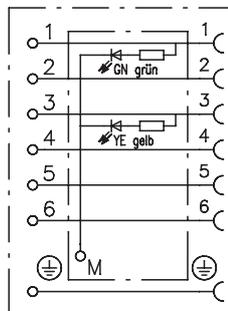
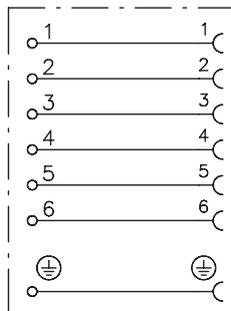
nach DIN EN 175201-804

Hinweis: Der LED-Einsatz ist nur für 24 V DC einsetzbar und separat zu bestellen.

Bezeichnung	Leitungsdose ohne LED-Einsatz		Zubehör LED-Einsatz für Leitungsdose 179-990-200	
	179-990-200	179-990-299	in 2-LED-Ausführung	in 3-LED-Ausführung
Bestell-Nr.	179-990-200	179-990-299	179-990-299	179-990-203
Pole	6 + PE			
Betriebsanzeige	ohne	2 LED's grün/gelb	2 LED's grün/gelb	3 LED's grün/gelb/rot
Betriebsnennspannung max.	250 V AC/DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Betriebsstrom max.	10 A			
Gehäuse	PA, transparent			
Zulassung	VDE			
Kabelverschraubung	PG 11			
Leiterquerschnitt	max. 1,5 mm ²			
Leitungsdurchmesser	7 bis 9 mm			
Anschlussklemmenart	Schrauben			
IP-Schutzart DIN40050	IP 65 (montiert)			
Temperaturbereich	-40 bis +90 °C			
Dichtung	integriert			



Schaltbild



Leitungsdose mit Einsatz in 2-LED-Ausführung

Leitungsdose mit Einsatz in 3-LED-Ausführung

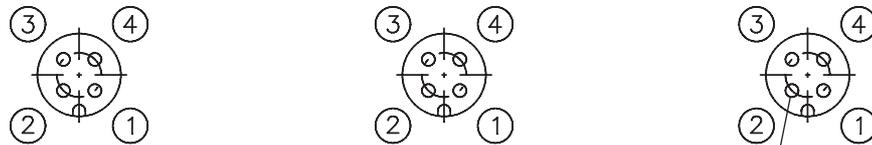


Leitungsdose M12x1

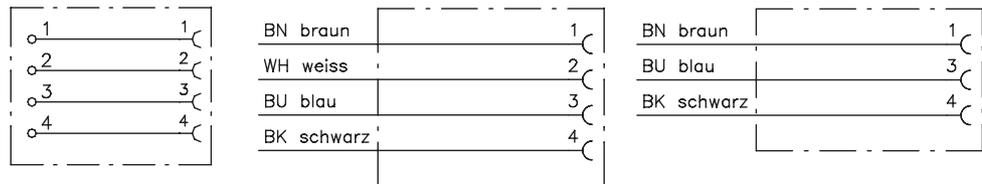
Ausführung **A** gerade Ausführung **B** gewinkelt Ausführung **C** gerade Ausführung **D** gewinkelt

Bestell-Nr.	179-990-371 / 179-990-372	179-990-600 / 179-990-601	179-990-381 / 179-990-382
Ausführung	A / B	C / D	C / D
Pole	4	4	3
Betriebsnennspannung max.	0 bis 30V AC/DC	10 bis 30V AC/DC	10 bis 30V AC/DC
Betriebsstrom max.	3A	4A	4A
Gehäuse	PBT-GF, schwarz / PA, schwarz	-	-
Zulassung	-	UL-CSA	UL-CSA
Leiterquerschnitt	max. 0,75 mm ²	-	-
Leitungsdurchmesser	4 bis 6 mm	5 mm	5 mm
Anschlussklemmenart	Schrauben	-	-
Anschlussleitung	-	5 m • 4x0,25 mm ² PUR/PVC	5 m • 3x0,34 mm ² PUR/PVC
Adernkennzeichnung	-	siehe Schaltbild	siehe Schaltbild
IP-Schutzart DIN40050	IP 67 (montiert)	IP 68 (montiert)	IP 68 (montiert)
Temperaturbereich	-40 bis +85 °C	-25 bis +90 °C	-25 bis +90 °C
Dichtungsmaterial (O-Ring)	integriert	integriert, Viton	integriert, Viton

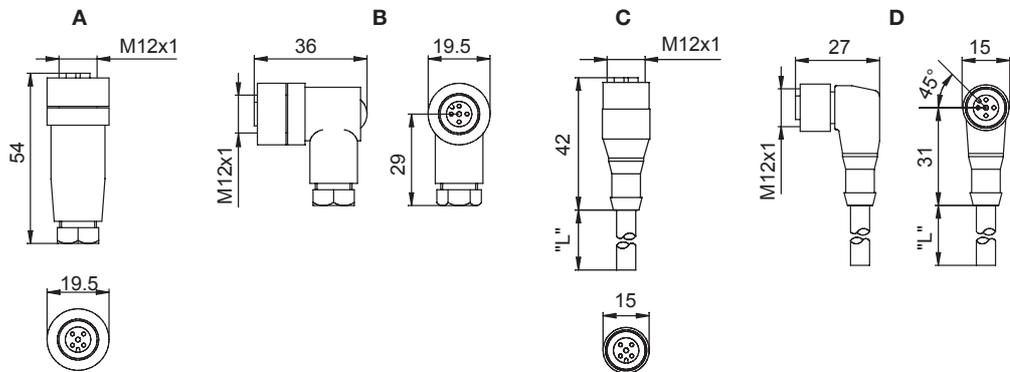
Kontaktbelegung
(Ansicht auf Steckseite)



Schaltbild



Ausführung



Willy Vogel AG
 Motzener Straße 35/37
 12277 Berlin, Deutschland
 PF 97 04 44 · 12704 Berlin
 Tel. +49 (0) 30 - 720 02-0
 Fax +49 (0) 30 - 720 02-111
 info@vogel-berlin.de
 www.vogelag.com

Willy Vogel AG
 2. Industriestraße 4
 68766 Hockenheim
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 62 05 - 27-127
 Fax +49 (0) 62 05 - 27-101
 info@vogel-berlin.de
 www.vogelag.com

Vogel France SAS
 Rue Robert Amy, B.P. 130
 49404 Saumur cedex
 Frankreich
 Tel. +33 (0) 241 404 200
 Fax +33 (0) 241 404 242
 info@vogelfrance.com
 www.vogelfrance.com