

# Ergänzungsblatt Nr. 80

DESINA-konformer M12 Adapter für Gerätestecker nach DIN EN 175 301-803 A

## 1. Allgemeines

Preiswerter Adapter für DESINA-konforme Nachrüstung von Magnetventilen mit Leuchtdiodenanzeige und integriertem Schutz gegen induktive Abschaltspannungsspitzen.

Der Adapter ist mit einer einfachen Plausibilitätskontrolle für Kabelbruch in Form von gebrückten Kontakten 1 und 2 ausgerüstet. Der Adapter beinhaltet eine unverlierbare Flachdichtung und eine M3-Zentralschraube.

## 2. Lieferbare Ausführungen, Hauptdaten

### 2.1 Adapter nach DESINA, Gerätestecker DIN EN 175 301-803 A/ Stecker M12x1

Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>MSUD 41321</b>	8225 0072	Adapter mit M12-Stecker, Abgang nach oben (Druckschaltgerät)
<b>MSUD 41341</b>	6217 8064	Adapter mit M12-Stecker, Abgang nach oben (Einfachhubmagnet)
<b>MSUD 41441</b>	8225 0092	Adapter mit M12-Stecker, Abgang nach hinten (Druckschaltgerät)
<b>MSUD 41461</b>	6217 8065	Adapter mit M12-Stecker, Abgang nach hinten (Einfachhubmagnet)

### 2.2 Weitere Daten

#### 2.2.1 Allgemeine Kenngrößen

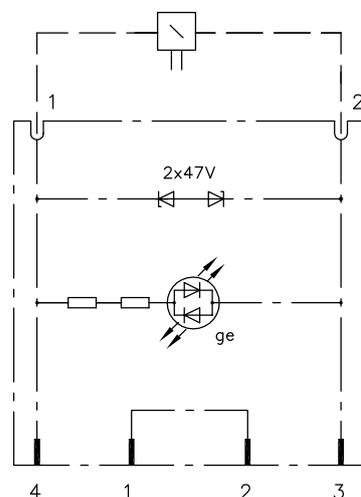
Gehäusematerial	PBT (Polybutylenterephthalat)
Dichtung	TPU (thermoplastischer Polyurethan)
M12-Stecker	Gewinde aus Messing, Kontakte vergoldet
Schutzart nach IEC 60529	IP 65 im montierten Zustand
Temperaturbereich	-25°C ... +90°C

#### 2.2.2 Elektrische Kenngrößen

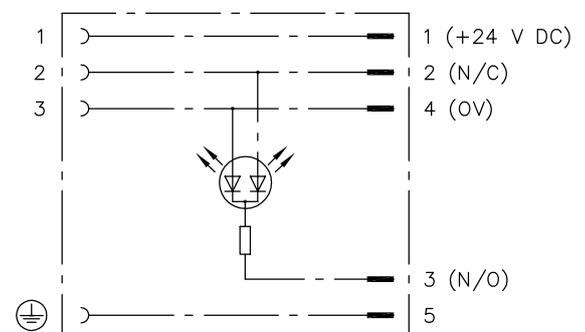
Bemessungsspannung	24 V DC / V AC
Bemessungsstrom	max. 4 A
Eigenverbrauch	max. 15 mA
Überspannungsschutz	47 V (Z-Dioden)

#### 2.2.3 Stromlaufplan

Einfachhubmagnet



Druckschaltgerät

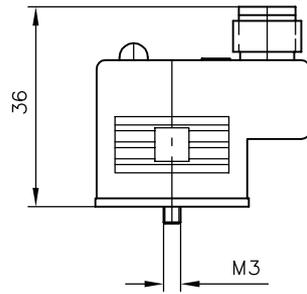
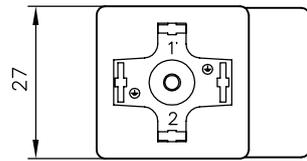


### 3. Geräteabmessungen

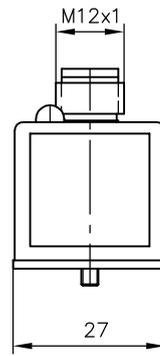
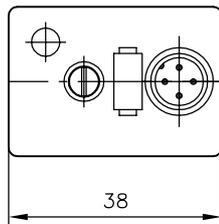
Alle Maße in mm, Änderungen vorbehalten!

Maßzeichnung

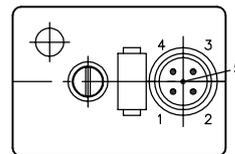
**MSUD 41321**  
**MSUD 41341**



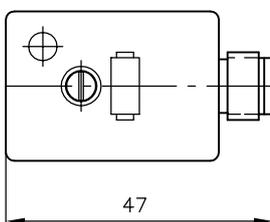
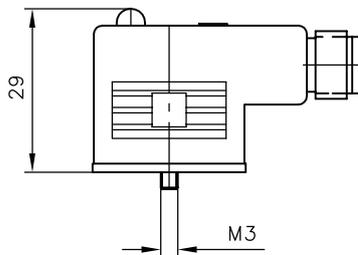
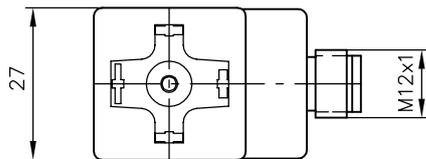
MSUD 41341



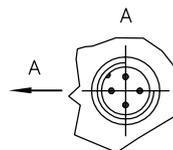
MSUD 41321



**MSUD 41441**  
**MSUD 41461**



MSUD 41461



MSUD 41441

