

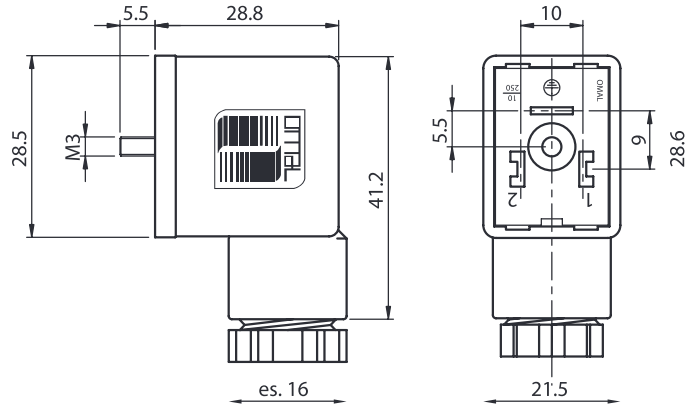
EN 175301 - 803 - A(DIN 43650)

**CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE**  
**SOLENOID VALVE CONNECTORS**  
**VENTILSTECKER**

**B1**  
**PG9**



Attacco/Gland size/Verschraubung: **PG9**  
 Diametro cavo/Cable diameter/Kabeldurchmesser: 6 - 8 mm  
**2P + 1**



Corpo connettore Connector Stecker	<b>PA 66 + 30% FV</b>	Portata massima contatti Max. current Max. Strom	<b>16 A</b>	Grado di protezione Protection class Schutzart	<b>IP65</b> <b>EN 60529</b> <b>(DIN 40050)</b>
Contatti Contact material Kontaktmaterial	<b>CuZn (Ag)</b>	Portata nominale contatti: Operating current: Betriebsstrom:	<b>10 A</b>	Classe di isolamento Insulation class Isolierungsklasse	<b>C - VDE 0110</b>
Tensione nominale (max.) Max voltage Max. Spannung	<b>250 V AC</b> <b>300 V DC</b>	Interasse Spacing: Abstand:	<b>10 mm</b>	Temperatura di funzionamento Working temperature Betriebstemperatur	<b>-30 °C / +125 °C</b>

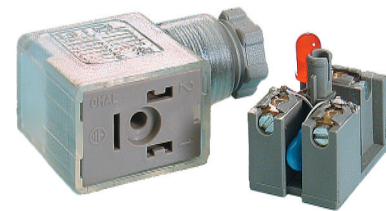
Orientamento terra Earth position Erdrichtung	
---	--

**CODICI D'ORDINE** vedi pag. **2**  
**CODIFICATION** see page  
**BESTELLSCHLÜSSEL** sieh Seite

EN 175301 - 803 - A(DIN 43650)

**CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE**  
**SOLENOID VALVE CONNECTORS**  
**VENTILSTECKER**

**B1T**  
**PG9**



**con componenti elettronici/with electronics/beschaltet**

Attacco/Gland size/Verschraubung: **PG9**  
 Diametro cavo/Cable diameter/Kabeldurchmesser: 6 - 8 mm  
**2P + 1**

Corpo connettore/Insert/Einsatz Scatole esterna trasparente/Transparent housing/Transparentes Gehäuse	<b>PA 66 + 30% FV</b> <b>PA</b>	Portata massima contatti Max. current Max. Strom	<b>16 A</b>	Grado di protezione Protection class Schutzart	<b>IP65</b> <b>EN 60529</b> <b>(DIN 40050)</b>
Contatti Contact material Kontaktmaterial	<b>CuZn (Ag/Au)</b>	Portata nominale contatti: Operating current: Betriebsstrom:	<b>10 A</b>	Classe di isolamento Insulation class Isolierungsklasse	<b>C - VDE 0110</b>
Tensione nominale (max.) Max voltage Max. Spannung	<b>Secondo circuito</b> <b>According to circuitry</b> <b>nach Beschaltung</b>	Interasse Spacing: Abstand:	<b>10 mm</b>	Temperatura di funzionamento Working temperature Betriebstemperatur	<b>-25 °C / +90 °C</b>

Orientamento terra Earth position Erdrichtung	
---	--

**CODICI D'ORDINE** vedi pag. **2**      **CIRCUITI** vedi pag. **3**  
**CODIFICATION** see page      **CIRCUITRY** see page  
**BESTELLSCHLÜSSEL** sieh Seite      **BESCHALTUNG** sieh Seite

#### Colore

Nero/black/schwarz	<b>B</b>
Bianco/white/weiß	<b>W</b>

#### Forma

Quadrata/square	<b>A</b>
Rettangolare/rectangular	<b>B</b>
Micro	<b>C</b>

#### Poli

<b>2</b>	2 Poli/Poles + $\pm$ (interasse/spacing/Abstand 18-11-9,4 mm)
<b>3</b>	3 Poli/Poles + $\pm$ (interasse/spacing/Abstand 18 - 9,4 mm)
<b>5</b>	2 Poli/Poles + $\pm$ (interasse/spacing/Abstand 10 mm)
<b>6</b>	2 Poli/Poles + $\pm$ (interasse/spacing/Abstand 8 mm)
<b>7</b>	3 Poli/Poles + $\pm$ (interasse/spacing/Abstand 8 mm)

#### Circuiti (vedi pag./see page/sieh Seite: 36)

Senza circuiti elettronici/without electronic circuits/ohne Schaltung	<b>A</b>
LED bipolare/bipolar LED/zweipolige LED 10/50V	<b>B</b>
LED bipolare/bipolar LED/zweipolige LED 70/250V	<b>C</b>
VARISTORE/VDR 24V	<b>D</b>
VARISTORE/VDR 48V	<b>E</b>
VARISTORE/VDR 110V	<b>F</b>
VARISTORE/VDR 250V	<b>V</b>
LED bipolare + VDR 24V	<b>G</b>
LED bipolare + VDR 48V	<b>H</b>
LED bipolare + VDR 110V	<b>J</b>
LED bipolare + VDR 250V	<b>K</b>
DIODO in parallelo/parallel diode/Parallediode	<b>L</b>
DIODO in parallelo + LED 10/50V	<b>M</b>
DIODO in parallelo + LED 70/250V	<b>N</b>
Raddrizzatore a ponte/bridge rectifier/Brückengleichrichter*	<b>P</b>
Raddrizzatore a ponte + LED 10/50V*	<b>Q</b>
Raddrizzatore a ponte + LED 70/250V*	<b>R</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 24V*	<b>PD</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 48V*	<b>PE</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 110V*	<b>PF</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 250V*	<b>PV</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 24V+LED*	<b>PG</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 48V+LED*	<b>PH</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 110V+LED*	<b>PJ</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 250V+LED*	<b>PK</b>
Doppio Zener/two Zener/zwei Zener 24V	<b>Z</b>
Transil 24V	<b>S</b>
Transil 110V	<b>T</b>
Raddrizzatore a semionda 250V*	<b>W</b>

#### Colore LED

Senza LED/Without LED/ohne LED	<b>A</b>
LED Giallo/yellow/gelb	<b>Y</b>
LED Rosso/red/rot	<b>R</b>
LED Verde/green/grün	<b>E</b>

#### Cavo

ved. pag./see page/sieh Seite	<b>82</b>
-------------------------------	-----------

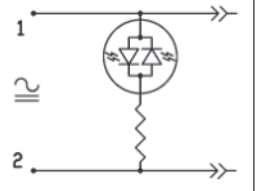
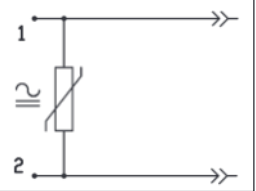
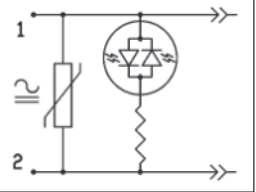
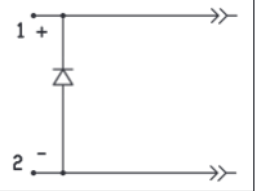
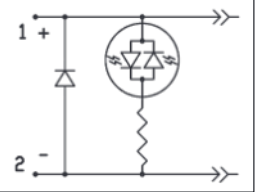
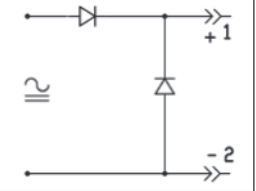
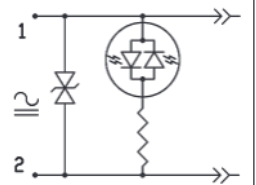
Lunghezza cavo in dm.  
Cable length in dm.  
Kabellänge in dm.

Posizione Terra	H 12	<b>0</b>
Earth position	H 6	<b>6</b>
Erdrichtung	H 9	<b>9</b>
	H 3	<b>3</b>

\* Non disponibili in tutte le versioni.  
\* Not available in all versions.  
\* Nicht lieferbar in allen Ausführungen

Vite e guarnizione a corredo  
Screw and gasket included  
Schraube und Dichtung umfasst



Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	CODICE/Code/KODE	Tipo/Type/Bez.
 <p>LED bipolare Bipolar LED Zweipolige LED - Anzeige</p>	10/50 V	<b>B</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
	70/250 V	<b>C</b>	
 <p>Varistore di protezione contro le sovratensioni Varistor protection against overvoltage Varistorschutz gegen Überspannung</p>	24 V	<b>D</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
	48 V	<b>E</b>	
	110 V	<b>F</b>	
	250 V	<b>V</b>	
 <p>LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage Zweipolige LED - Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</p>	24 V	<b>G</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
	48 V	<b>H</b>	
	110 V	<b>J</b>	
	250 V	<b>K</b>	
 <p>Diode in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione Parallel diode for transient overvoltage suppression Paralleldiode gegen Spannungspitzen</p>	250 V	<b>L</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
 <p>LED bipolare + Diode in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression Zweipolige LED - Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</p>	10/50 V	<b>M</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
	70/250 V	<b>N</b>	
 <p>Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diode di protezione Half-wave rectifier output about 50% input + Diode protection Halbwellenrichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</p>	250 V	<b>W</b>	A2 - KA KB
 <p>TRANSIL</p>	24 V	<b>S</b>	A1 - A2 - KA B - B IND. - KB C - C IND.
	110 V	<b>T</b>	



	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spaltung	CODICE/CODE/KODE	Tipo/Type/Bez.
	Raddrizzatore a ponte, corrente max. 1 A (3 A) Bridge rectifier, max. current 1 A (3 A) Brückengleichrichter, max strom 1 A (3 A)	250 V	<b>P</b>	A2 - KA KB
	Raddrizzatore a ponte, corrente max. 1 A (3 A) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current 1 A (3 A) + Bipolar LED Brückengleichrichter, max strom 1 A (3 A) + Zweipolige LED - Anzeige	10/50 V	<b>Q</b>	A2 - KA
	Raddrizzatore a ponte, corrente max. 1 A (3 A) + VDR (Varistore) Bridge rectifier, max. current 1 A (3 A) + VDR (Varistor) Brückengleichrichter, max strom 1 A (3 A) + VDR (Varistorschutz)	24 V	<b>PD</b>	A2 - KA KB
		48 V	<b>PE</b>	
		110 V	<b>PF</b>	
		250 V	<b>PV</b>	
	Raddrizzatore a ponte, corrente max. 1 A (3 A) + LED bipolare + VDR (Varistore) Bridge rectifier, max. current 1 A (3 A) + Bipolar LED + VDR (Varistor) Brückengleichrichter, max strom 1 A (3 A) + Zweipolige LED - Anzeige + VDR (Varistorschutz)	24 V	<b>PG</b>	A2 - KA
		48 V	<b>PH</b>	
		110 V	<b>PJ</b>	
		250 V	<b>PK</b>	
	PRESSOSTATO LED bipolare Bipolar LED Zweipolige LED - Anzeige	10/50 V	<b>B</b>	A2
		70/250 V	<b>C</b>	
	Doppio Zener + LED Bipolare Two Zener + Bipolar LED Zwei Zener + Zweipolige LED - Anzeige	24 V	<b>Z</b>	A1 - A2 - KA B - KB C - C IND.

Colore LED LED colour LED farbe	Rosso/Red/Rot <b>R</b>	Verde-Rosso/Green-Red/Grün-Rot <b>ER</b>	Verde-Giallo/Green-Yellow/Grün-Gelb <b>EY</b>
	Verde/Green/Grün <b>E</b>	Rosso-Verde/Red-Green/Rot-Grün <b>RE</b>	
	Giallo/Yellow/Gelb <b>Y</b>	Giallo-Verde/Yellow-Green/Gelb-Grün <b>YE</b>	