


**BB2 M8**
**BB2M12**


Corpo connettore  
Connector  
Stecker **PA 6**

Contatti  
Contact material  
Kontaktmaterial **CuZn(Au)  
CuZn(Ag)**

Tensione nominale (max.)  
Max voltage  
Max. Spannung **Secondo circuito  
According to circuitry  
nach Beschaltung**

Portata max. contatti  
Max. current  
Max. Strom **4 A**

Poli  
Poles **M8: 2 - M12: 5**

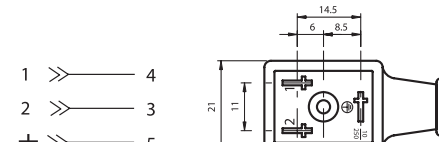
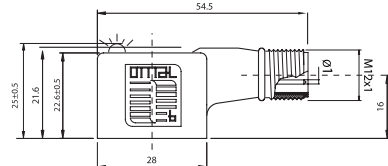
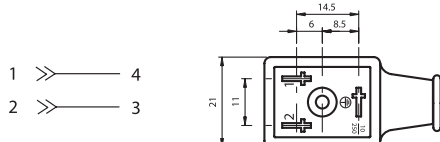
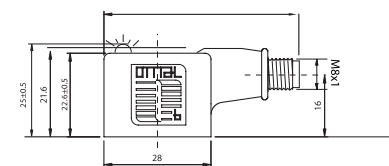
Grado di protezione  
Protection class  
Schutzart **IP65  
EN60529  
(DIN 40050)**

Temp. di funzionamento  
Working temperature  
Betriebstemperatur **-25°C / +90°C**

Interasse  
Spacing  
Abstand **11 mm**

Ghiera di fissaggio  
Locking ring  
Nutmutter **CuZn(Ni)**

Orientamento terra  
Earth position  
Erdrichtung


**Codici ordine/Codification/Bestellschlüssel**

 vedi pag.  
see page  
sieh Seite

**2**
**Codici ordine/Codification/Bestellschlüssel**

 vedi pag.  
see page  
sieh Seite

**2**
**EN-DIN + M8**
**EN-DIN + M12**

**CB6M8**
**CB6M12**


Corpo connettore  
Connector  
Stecker **PA 6**

Contatti  
Contact material  
Kontaktmaterial **CuZn(Au)  
CuZn(Ag)**

Tensione nominale (max.)  
Max voltage  
Max. Spannung **Secondo circuito  
According to circuitry  
nach Beschaltung**

Portata max. contatti  
Max. current  
Max. Strom **4 A**

Poli  
Poles **M8: 2 - M12: 5**

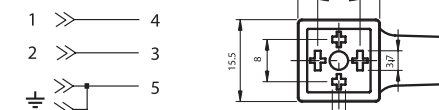
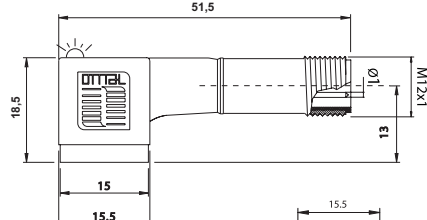
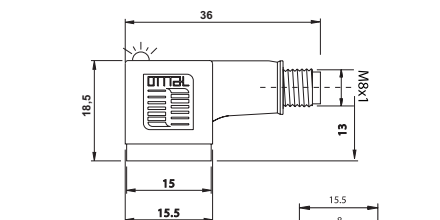
Grado di protezione  
Protection class  
Schutzart **IP65  
EN60529  
(DIN 40050)**

Temp. di funzionamento  
Working temperature  
Betriebstemperatur **-25°C / +90°C**

Interasse  
Spacing  
Abstand **8 mm**

Ghiera di fissaggio  
Locking ring  
Nutmutter **CuZn(Ni)**

Orientamento terra  
Earth position  
Erdrichtung


**Codici ordine/Codification/Bestellschlüssel**

 vedi pag.  
see page  
sieh Seite

**2**
**Codici ordine/Codification/Bestellschlüssel**

 vedi pag.  
see page  
sieh Seite

**2**

## CODICI ADATTATORI/ADAPTORS CODIFICATION/ADAPTORS BESTELLSCHLÜSSEL

### Forma

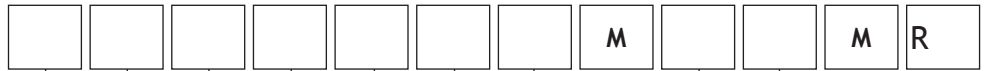
Quadrata/square	<b>AB2</b>
Rettangolare/rectangular	<b>BB5</b>
Rettangolare/rectangular IND.	<b>BB2</b>
Micro 8	<b>CB6</b>
Micro 9,4	<b>CB2</b>

### Circuiti (vedi pag./see page/sieh Seite: 3)

Senza circuiti elettronici/without electronic circuits/ohne Schaltung	<b>A</b>
LED bipolare/bipolar LED/zweipolige LED 10/50V	<b>B</b>
VARISTORE/VDR 24V	<b>D</b>
VARISTORE/VDR 48V	<b>E</b>
LED bipolare + VDR 24V	<b>G</b>
LED bipolare + VDR 48V	<b>H</b>
DIODO in parallelo/parallel diode/Parallediode	<b>L</b>
DIODO in parallelo + LED 10/50V	<b>M</b>
Raddrizzatore a ponte/bridge rectifier/Brückengleichrichter*	<b>P</b>
Raddrizzatore a ponte + LED 10/50V*	<b>Q</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 24V*	<b>PD</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 48V*	<b>PE</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 24V+LED*	<b>PG</b>
Raddrizzatore a ponte + VDR 48V+LED*	<b>PH</b>
Doppio Zener/two Zener/zwei Zener 24V	<b>Z</b>
Transil 24V	<b>S</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>



### Connettore circolare

<b>8</b>	M8
<b>12</b>	M12

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

### \*Guarnizione

<b>1</b>	Guarnizione a profilo Profile gasket Profildichtung
<b>2</b>	Guarnizione piatta Flat gasket Flachdichtung
<b>Z</b>	Guarnizione integrata Built-in gasket Integrierte Dichtung

\* Non disponibili in tutte le versioni.

\* Not available in all versions.

\* Nicht lieferbar in allen Ausführungen



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



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

Rosso/Red/Rot **R** Verde-Rosso/Green-Red/Grün-Rot **ER** Verde-Giallo/Green-Yellow/Grün-Gelb **EY**

Colore LED  
 LED colour  
 LED farbe

Verde/Green/Grün **E** Rosso-Verde/Red-Green/Rot-Grün **RE**

Giallo/Yellow/Gelb **Y** Giallo-Verde/Yellow-Green/Gelb-Grün **YE**