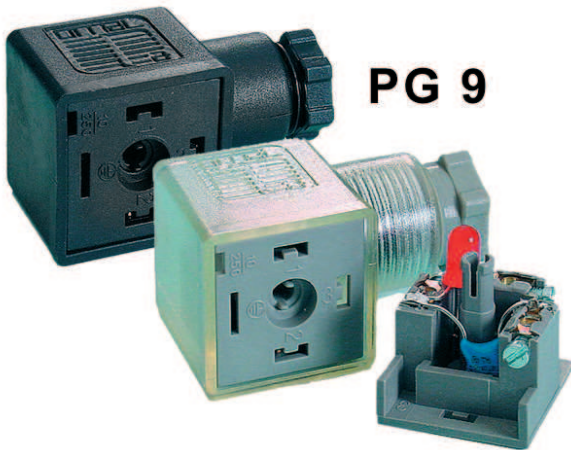




CONNETTORI ELETTRICI EN175301-803 - DIN 43650
ELECTRICAL CONNECTORS EN175301-803 - DIN 43650
GERÄTESTECKER EN175301-803 - DIN 43650

A1 - A2

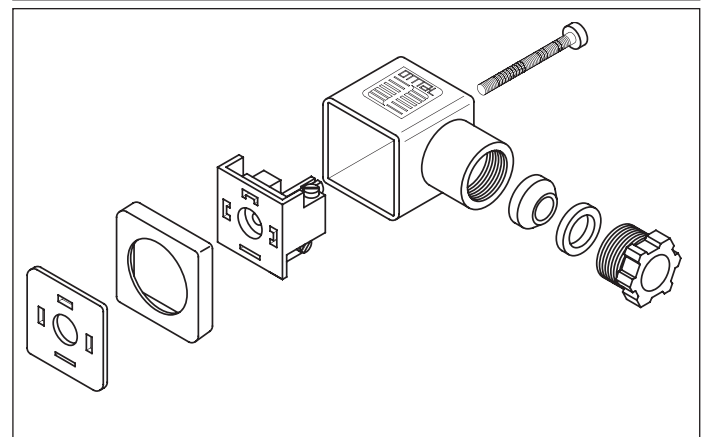
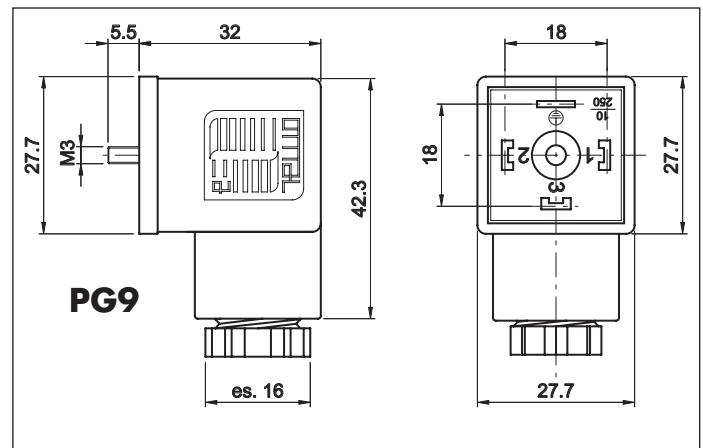
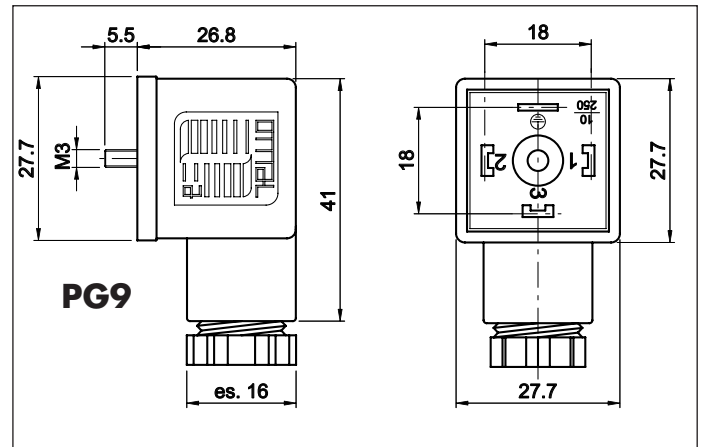


PG 9

Attacco/Gland size/Verschraubung **PG9** - IP 65 DIN 40 050

2 poli/poles + $\pm$

3 poli/poles + $\pm$



Scatola esterna:
Housing:
Gehäuse:

Grigio e nero: PA + 30% FV
Black and grey: PA + 30% GF
Schwarz u. grau: PA + 30% GF

Portacontatti, dado:
Contact holder, Gland nut:
Kontaktträger, Mutter:

PA + 30% FV/PA + 30% GF

Diametro cavo:
Cable diameter:
Kabeldurchmesser:

6 - 8 mm

Contatti:
Contact material:
Kontakmaterial:

Cu Zn (Ag)

Tensione nominale* (max.):
Max voltage*:
Max.Spannung*:

250 V AC/300 V DC

Portata massima contatti:
Max. current:
Max. Strom:

16 A

Portata nominale contatti:
Operating current:
Betriebsstrom:

10 A

Distanza tra i contatti:
Spacing:
Abstand:

18 mm.

Sezione massima conduttori:
Max. wire cross-section:
Max Leiterquerschnitt:

1,5 mm²

Classe di isolamento:
Insulation class:
Isolierungsklasse:

C - VDE 0110

Temperatura di funzionamento:
Working temperature:
Betriebstemperatur:

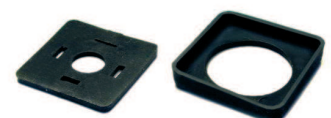
-40°C / +125°C

(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici
(*) Only for versions without electronics components

Orientamento terra - Earth position - Erdrichtung



Guarnizioni in gomma
termoplastica piatte e a profilo
Thermoplastic rubber gasket, flat
and profile
Flach-und Profildichtung aus
thermoplastischem Gummi





CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne</i>	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</i>	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</i>	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> <i>Halbwellengleichrichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</i>	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare <i>Two ZENER + Bipolar LED</i> Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) <i>Bridge rectifier, max. current: 1A (3A)</i> <i>Brückengleichrichter, max strom: 1A (3A)</i>	250V	P	A - KA1- A2 BIND - KB1



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + Zweipolige LED -Anzeige	10/50V 70/250V	Q R	A - KA1- A2 BIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz)	24V 48V 110V 250V	PD PE PF PV	A - KA1- A2 KB1
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz) + Zweipolige LED -Anzeige	24V 48V 110V 250V	PGR PHR PJR PKR	A - KA1- A2
	LED bicolore giallo/verde (rosso/verde) Two color LED yellow/green (red/green) Zwei farbe LED gelbe/grüne (rot/grüne)	10/50V 70/250V	BYE CYE	A - A2



CONNETTORI ELETTRICI EN175301-803 - DIN 43650
ELECTRICAL CONNECTORS EN175301-803 - DIN 43650
GERÄTESTECKER EN175301-803 - DIN 43650

A1 - A2



PG 11

Attacco/Gland size/Verschraubung **PG11** - IP 65 DIN 40 050

2 poli/poles + $\pm$

3 poli/poles + $\pm$

Scatola esterna:
Housing:
Gehäuse:

Grigio e nero: PA + 30% FV
Black and grey: PA + 30% GF
Schwarz u. grau: PA + 30% GF

Portacontatti, dado:
Contact holder, Gland nut:
Kontaktträger, Mutter:

PA + 30% FV/PA + 30% GF

Diametro cavo:
Cable diameter:
Kabeldurchmesser:

8 - 10 mm

Contatti:
Contact material:
Kontakmaterial:

Cu Zn (Ag)

Tensione nominale* (max.):
Max voltage*:
Max.Spannung*:

250 V AC/300 V DC

Portata massima contatti:
Max. current:
Max. Strom:

16 A

Portata nominale contatti:
Operating current:
Betriebsstrom:

10 A

Distanza tra i contatti:
Spacing:
Abstand:

18 mm.

Sezione massima conduttori:
Max. wire cross-section:
Max Leiterquerschnitt:

1,5 mm²

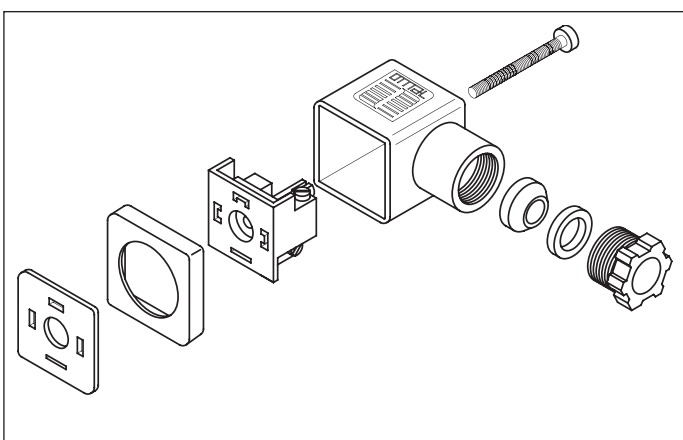
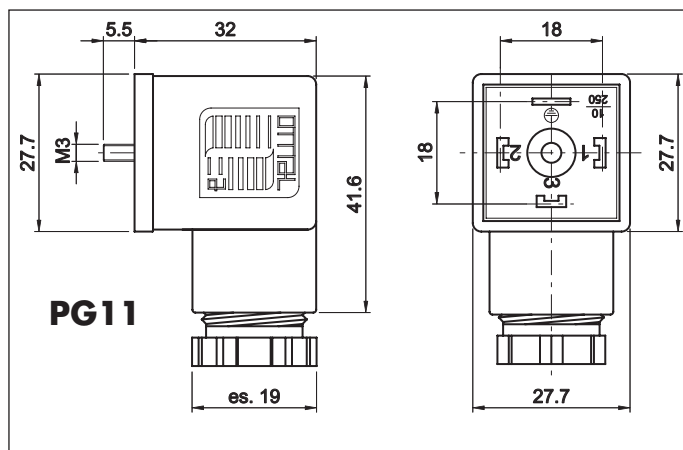
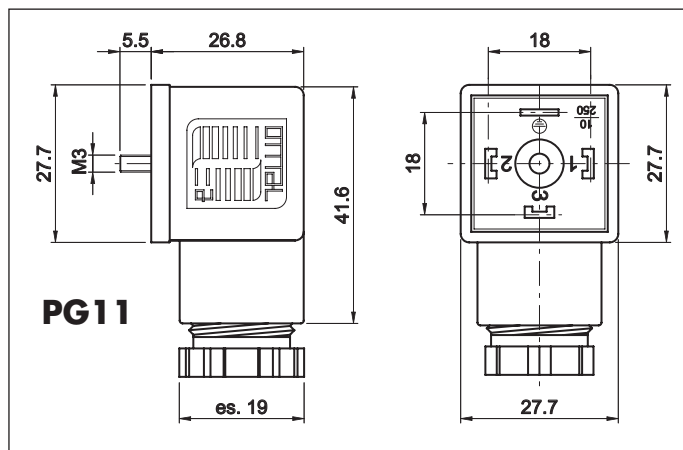
Classe di isolamento:
Insulation class:
Isolierungsklasse:

C - VDE 0110

Temperatura di funzionamento:
Working temperature:
Betriebstemperatur:

-40°C / +125°C

(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici
(*) Only for versions without electronics components



Orientamento terra - Earth position - Erdrichtung



Guarnizioni in gomma
termoplastica piatte e a profilo
Thermoplastic rubber gasket, flat
and profile
Flach-und Profildichtung aus
thermoplastischem Gummi





CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI

CONNECTORS WITH ELECTRONICS

GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne</i>	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</i>	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</i>	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> <i>Halbwellengleichrichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</i>	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare <i>Two ZENER + Bipolar LED</i> Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) <i>Bridge rectifier, max. current: 1A (3A)</i> <i>Brückengleichrichter, max strom: 1A (3A)</i>	250V	P	A - KA1- A2 BIND - KB1



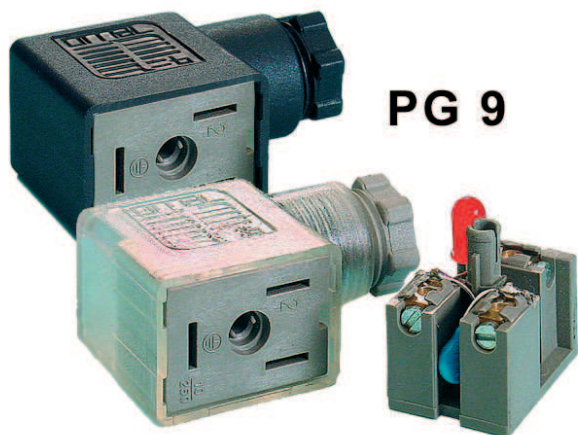
CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + Zweipolige LED -Anzeige	10/50V 70/250V	Q R	A - KA1- A2 BIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz)	24V 48V 110V 250V	PD PE PF PV	A - KA1- A2 KB1
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz) + Zweipolige LED -Anzeige	24V 48V 110V 250V	PGR PHR PJR PKR	A - KA1- A2
	LED bicolore giallo/verde (rosso/verde) Two color LED yellow/green (red/green) Zwei farbe LED gelbe/grüne (rot/grüne)	10/50V 70/250V	BYE CYE	A - A2



CONNETTORI ELETTRICI EN175301-803 - DIN 43650
ELECTRICAL CONNECTORS EN175301-803 - DIN 43650
GERÄTESTECKER EN175301-803 - DIN 43650

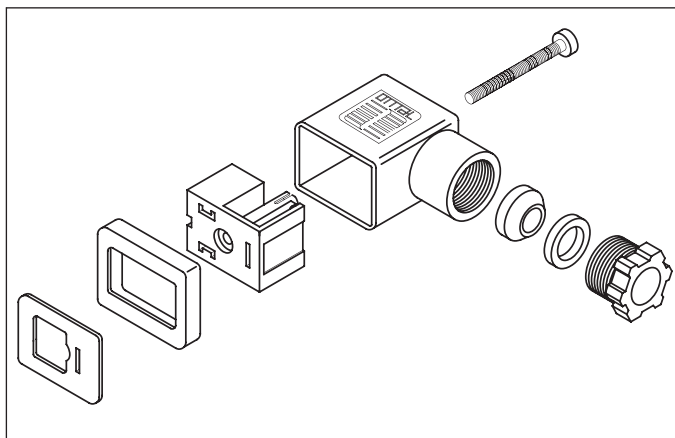
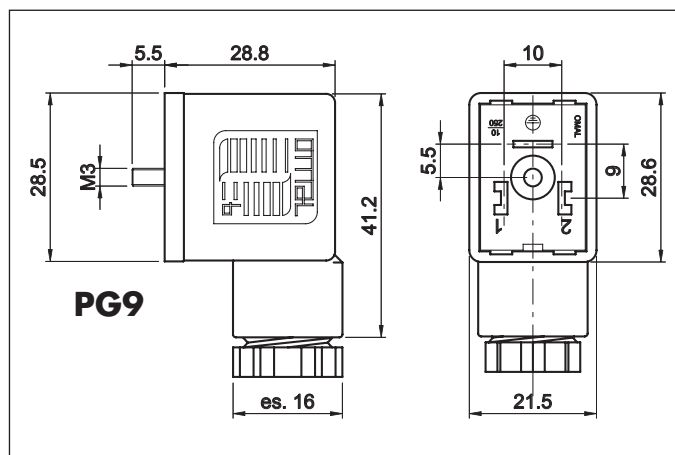
B1



PG 9

Attacco/Gland size/Verschraubung **PG9** - IP 65 DIN 40 050
2 poli/poles + $\pm$

Scatola esterna: Housing: Gehäuse:	Grigio e nero: PA + 30% FV Black and grey: PA + 30% GF Schwarz u. grau: PA + 30% GF
Portacontatti, dado: Contact holder, Gland nut: Kontaktträger, Mutter:	PA + 30% FV/PA + 30% GF
Diametro cavo: Cable diameter: Kabeldurchmesser:	6 - 8 mm
Contatti: Contact material: Kontakmaterial:	Cu Zn (Ag)
Tensione nominale* (max.): Max voltage*: Max.Spannung*:	250 V AC/300 V DC
Portata massima contatti: Max. current: Max. Strom:	16 A
Portata nominale contatti: Operating current: Betriebsstrom:	10 A
Distanza tra i contatti: Spacing: Abstand:	10 mm.
Sezione massima conduttori: Max. wire cross-section: Max Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²
Classe di isolamento: Insulation class: Isolierungsklasse:	C - VDE 0110
Temperatura di funzionamento: Working temperature: Betriebstemperatur:	-40°C / +125°C

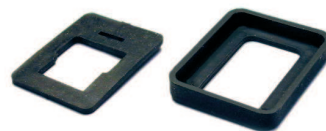


(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici
(*) Only for versions without electronics components

Orientamento terra - Earth position - Erdrichtung



Guarnizioni in gomma
termoplastica piatte e a profilo
Thermoplastic rubber gasket, flat
and profile
Flach- und Profildichtung aus
thermoplastischem Gummi





CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne</i>	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</i>	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</i>	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> <i>Halbwellengleichrichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</i>	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare <i>Two ZENER + Bipolar LED</i> Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) <i>Bridge rectifier, max. current: 1A (3A)</i> <i>Brückengleichrichter, max strom: 1A (3A)</i>	250V	P	A - KA1- A2 BIND - KB1



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + Zweipolige LED -Anzeige	10/50V 70/250V	Q R	A - KA1- A2 BIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz)	24V 48V 110V 250V	PD PE PF PV	A - KA1- A2 KB1
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz) + Zweipolige LED -Anzeige	24V 48V 110V 250V	PGR PHR PJR PKR	A - KA1- A2
	LED bicolore giallo/verde (rosso/verde) Two color LED yellow/green (red/green) Zwei farbe LED gelbe/grüne (rot/grüne)	10/50V 70/250V	BYE CYE	A - A2



CONNETTORI ELETTRICI EN175301-803 - DIN 43650
ELECTRICAL CONNECTORS EN175301-803 - DIN 43650
GERÄTESTECKER EN175301-803 - DIN 43650

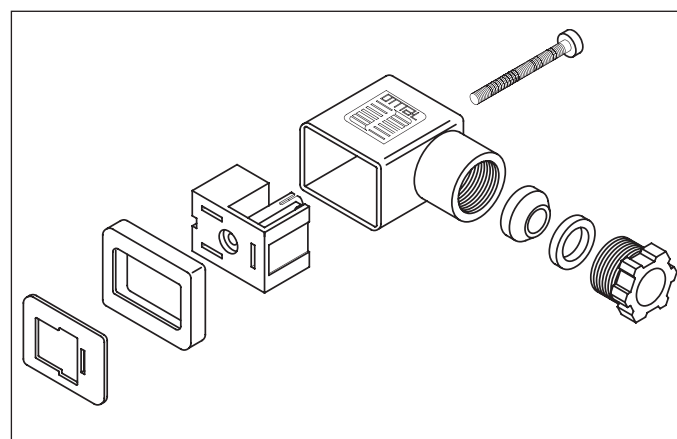
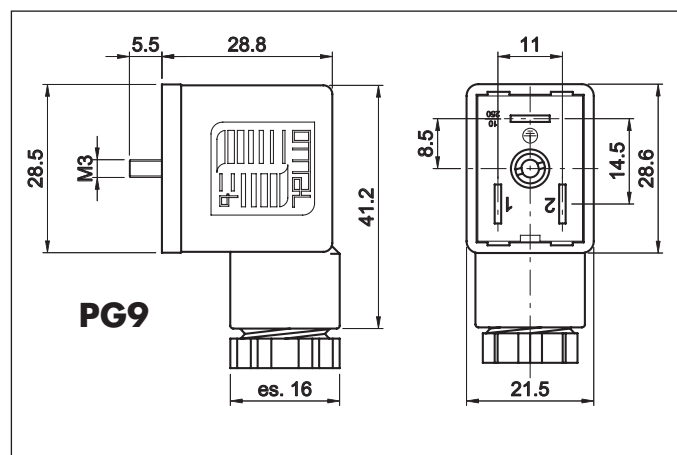
B1 IND



PG 9

Attacco/Gland size/Verschraubung **PG9** - IP 65 DIN 40 050
2 poli/poles + $\pm$

Scatola esterna: Housing: Gehäuse:	Grigio e nero: PA + 30% FV Black and grey: PA + 30% GF Schwarz u. grau: PA + 30% GF
Portacontatti, dado: Contact holder, Gland nut: Kontaktträger, Mutter:	PA + 30% FV/PA + 30% GF
Diametro cavo: Cable diameter: Kabeldurchmesser:	6 - 8 mm
Contatti: Contact material: Kontakmaterial:	Cu Zn (Ag)
Tensione nominale* (max.): Max voltage*: Max.Spannung*:	250 V AC/300 V DC
Portata massima contatti: Max. current: Max. Strom:	16 A
Portata nominale contatti: Operating current: Betriebsstrom:	10 A
Distanza tra i contatti: Spacing: Abstand:	11 mm.
Sezione massima conduttori: Max. wire cross-section: Max Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²
Classe di isolamento: Insulation class: Isolierungsklasse:	C - VDE 0110
Temperatura di funzionamento: Working temperature: Betriebstemperatur:	-40°C / +125°C

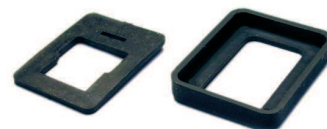


(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici
(*) Only for versions without electronics components

Orientamento terra - Earth position - Erdrichtung



Guarnizioni in gomma
termoplastica piatte e a profilo
Thermoplastic rubber gasket, flat
and profile
Flach- und Profildichtung aus
thermoplastischem Gummi





CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3



CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI

CONNECTORS WITH ELECTRONICS

GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne</i>	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</i>	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</i>	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> <i>Halbwellengleichrichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</i>	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare <i>Two ZENER + Bipolar LED</i> Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) <i>Bridge rectifier, max. current: 1A (3A)</i> <i>Brückengleichrichter, max strom: 1A (3A)</i>	250V	P	A - KA1- A2 BIND - KB1

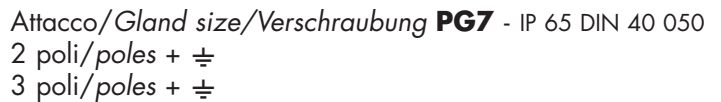
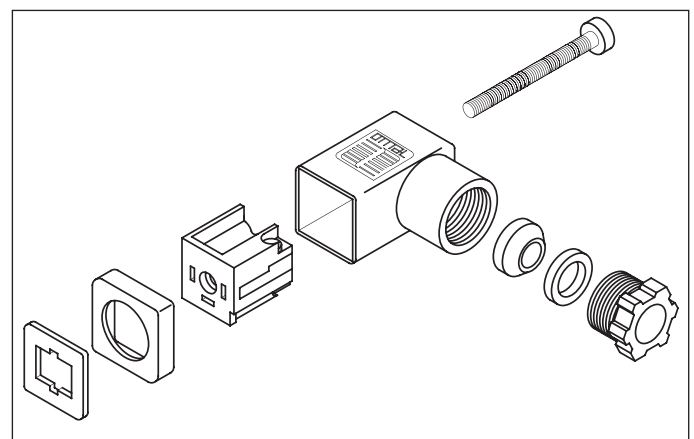


CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + Zweipolige LED -Anzeige	10/50V 70/250V	Q R	A - KA1- A2 BIND
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz)	24V 48V 110V 250V	PD PE PF PV	A - KA1- A2 KB1
	Raddrizzatore a ponte, corrente max.: 1A (3A) + VDR (varistore) + LED bipolare Bridge rectifier, max. current: 1A (3A) + VDR (Varistor) + bipolar LED Brückengleichrichter , max strom: 1A (3A) + VDR (Varistorschutz) + Zweipolige LED -Anzeige	24V 48V 110V 250V	PGR PHR PJR PKR	A - KA1- A2
	LED bicolore giallo/verde (rosso/verde) Two color LED yellow/green (red/green) Zwei farbe LED gelbe/grüne (rot/grüne)	10/50V 70/250V	BYE CYE	A - A2



C1

[illegible]

(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici
(*) Only for versions without electronics components



CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3

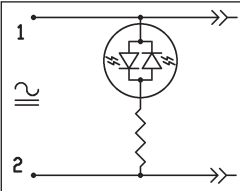
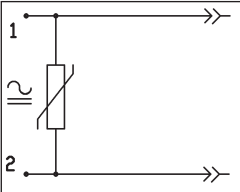
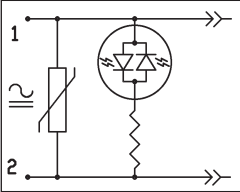
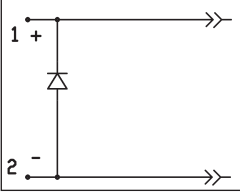
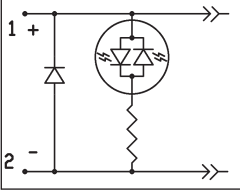
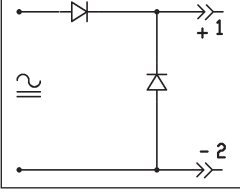
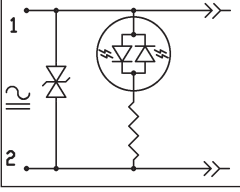


CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

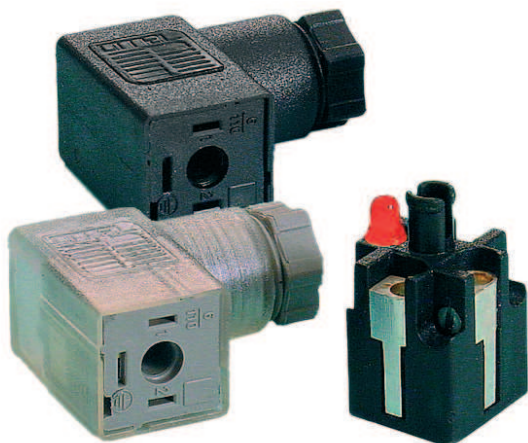
OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne</i>	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung</i>	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> <i>Zweipolige LED-Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen</i>	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> <i>Halbwellenglicherichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode</i>	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare Two ZENER + Bipolar LED Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND



CONNETTORI ELETTRICI EN175301-803 - DIN 43650
ELECTRICAL CONNECTORS EN175301-803 - DIN 43650
GERÄTESTECKER EN175301-803 - DIN 43650

C1 IND

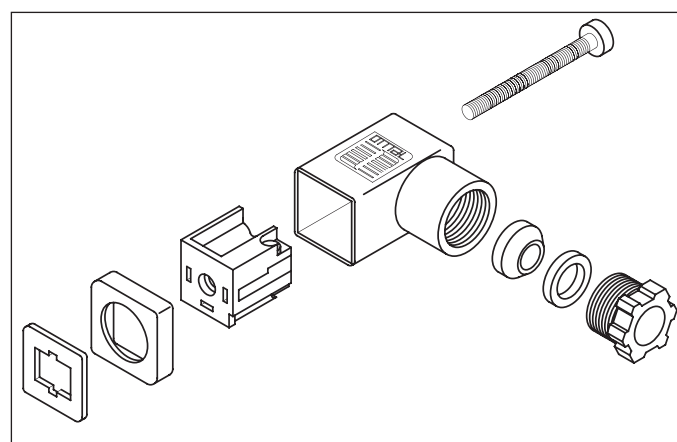
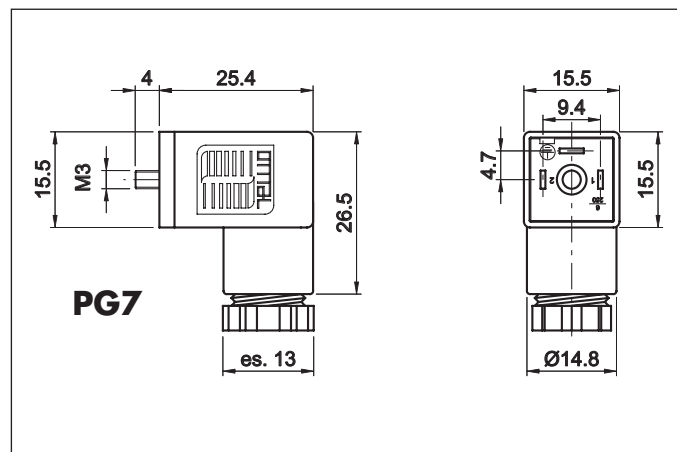


Attacco/Gland size/Verschraubung **PG7** - IP 65 DIN 40 050

2 poli/poles + $\pm$

3 poli/poles + $\pm$

Scatola esterna: Housing: Gehäuse:	Grigio e nero: PA + 30% FV Black and grey: PA + 30% GF Schwarz u. grau: PA + 30% GF
Portacontatti, dado: Contact holder, Gland nut: Kontaktträger, Mutter:	PA + 30% FV/PA + 30% GF
Diametro cavo: Cable diameter: Kabeldurchmesser:	4 - 6 mm
Contatti: Contact material: Kontakmaterial:	Cu Zn (Ag)
Tensione nominale* (max.): Max voltage*: Max.Spannung*:	250 V AC/300 V DC
Portata massima contatti: Max. current: Max. Strom:	16 A
Portata nominale contatti: Operating current: Betriebsstrom:	10 A
Distanza tra i contatti: Spacing: Abstand:	9,4 mm.
Sezione massima conduttori: Max. wire cross-section: Max Leiterquerschnitt:	0,75 mm ²
Classe di isolamento: Insulation class: Isolierungsklasse:	C - VDE 0110
Temperatura di funzionamento: Working temperature: Betriebstemperatur:	-40°C / +125°C



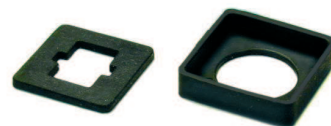
(*) Solo per le versioni senza componenti elettronici

(*) Only for versions without electronics components

Orientamento terra - Earth position - Erdrichtung



Guarnizioni in gomma
termoplastica piatte e a profilo
Thermoplastic rubber gasket, flat
and profile
Flach- und Profildichtung aus
thermoplastischem Gummi





CODICI D'ORDINE - CODIFICATION - BESTELLSCHLÜSSEL

Connettori standard/standard connector/Standardausführungen

Colore

Nero/black/schwarz	B
Grigio/grey/grau	G
Trasparente/Transparent	T

Scatola

Quadrata/square	A1-A2
Rettangolare/rectangular	B1
Micro	C1

Es.:connettore quadrato trasparente,
PG9, 2 poli+ $\pm$, guarnizione a profilo,
LED verde e VDR 24V

Attacco

07	PG 7
09	PG 9
11	PG 11
12	1/2" NPTF

Guarnizione

1	Guarnizione a profilo/profile gasket/Profildichtung
2	Guarnizione piatta/flat gasket/flache Dichtung

Serie Compact/Compact/Kompact

K

Poli

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

Circuiti

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

Colore LED

* Non disponibili in tutte le versioni.	LED Giallo/yellow/gelb	Y
* Not available in all versions.	LED Rosso/red/rot	R
* Nicht lieferbar in allen Ausführungen	LED Verde/green/grün	E
	LED Giallo-verde/Yellow-green/gelbe-grün	YE
	LED Rosso-verde/Red-green/rot-grün	RE

Posizione Terra
Earth position
Erdrichtung

H 12	0
H 6	6
H 9	9
H 3	3



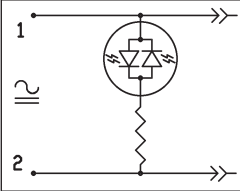
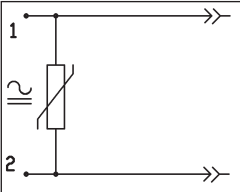
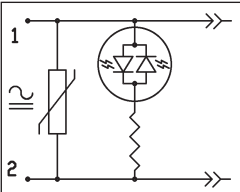
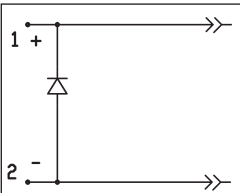
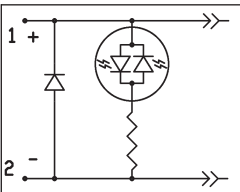
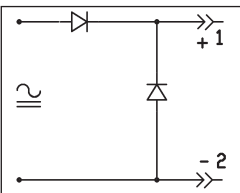
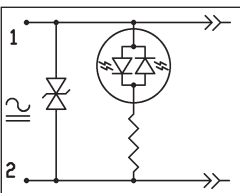
CONNETTORI CON COMPONENTI ELETTRONICI CONNECTORS WITH ELECTRONICS

GERÄTESTECKDOSEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

OMAL offre una vasta gamma di connettori con componenti elettronici in grado di risolvere ogni specifico problema operativo. Il nostro ufficio tecnico è a Vs. disposizione per suggerirvi la soluzione più idonea. In queste pagine sono descritte le versioni standard disponibili a magazzino.

OMAL supply a wide range of connector with electronics which can solve any specific working requirement; the most common executions - available from stock - are listed hereunder. Our technical staff will assist you in finding the best solution.

OMAL bietet eine breite Palette an beschaltete stecker, die in der Lage sind, jedes spezielle Arbeitsproblem zu lösen. Unser technisches Büro steht für eventuelle Anfragen für Spezialanfertigungen zu Ihrer Verfügung. Die folgenden Type sind aus Lager lieferbar.

	Descrizione/Description/Beschreibung	Tensione/Voltage/Spannung	Codice/Code/Kode	Tipo/Type/Bez.
	LED bipolare, colore: rosso, giallo, verde <i>Bipolar LED, color: red, yellow, green</i> Zweipolige LED -Anzeige, farbe: rot, gelbe, grüne	10/50V	B	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	C	
	Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Varistor protection against overvoltage</i> Varistorschutz gegen Überspannung	24V	D	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	E	
		110V	F	
		250V	V	
	LED bipolare + Varistore di protezione contro le sovratensioni <i>Bipolar LED + Varistor protection against overvoltage</i> Zweipolige LED -Anzeige + Varistorschutz gegen Überspannung	24V	G	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		48V	H	
		110V	J	
		250V	K	
	Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Paralleldiode gegen Spannungspitzen	250V	L	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
	LED bipolare + Diodo in parallelo per la soppressione dei picchi di tensione <i>Bipolar LED + Parallel diode for transient overvoltage suppression</i> Zweipolige LED -Anzeige + Paralleldiode gegen Spannungspitzen	10/50V	M	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND
		70/250V	N	
	Raddrizzatore a semionda uscita ca. 50% entrata + Diodo di protezione <i>Half-wave rectifier output about 50% input + diode protection</i> Halbwellenglicherichter Ausgang za. 50% Eingang + Diode	250V	W	A1 - A2
	Doppio ZENER + LED bipolare <i>Two ZENER + Bipolar LED</i> Zwei ZENER + Zweipolige LED-Anzeige	48V	Z	A - A1 - A2 B - B1- BIND C - CIND