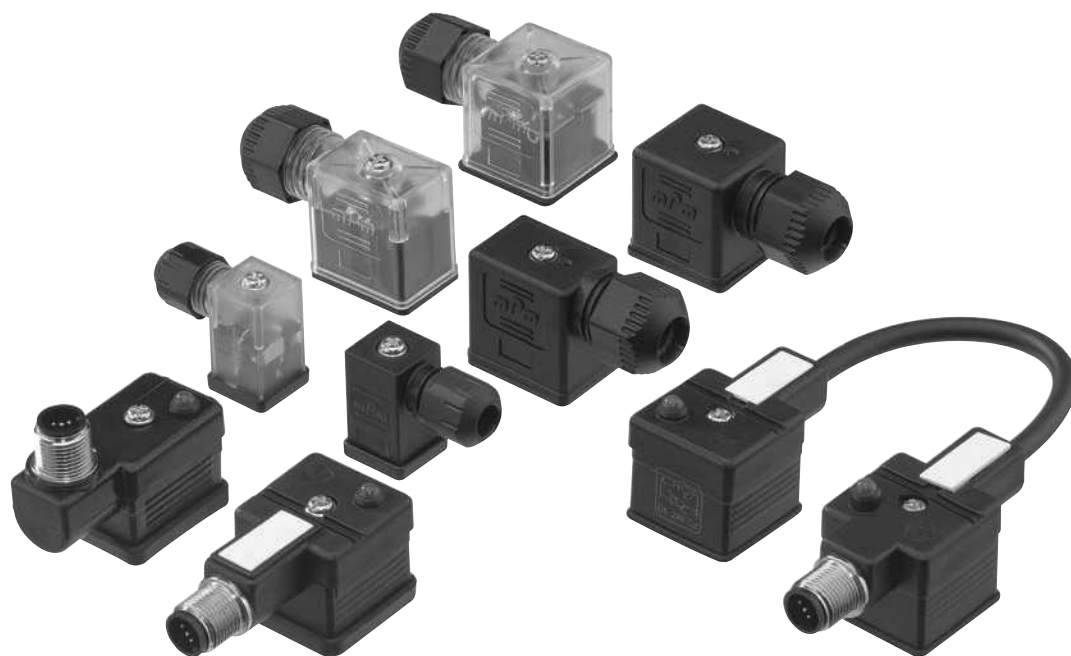


AUTOMAZIONE INDUSTRIALE > CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE Brad® mPm®

Conforme alla norma industriale EN 175301-803
(ex DIN 43650)



Le più recenti innovazioni e informazioni **su molex.com**

Per informazioni più approfondite e aggiornate su tutti i nostri prodotti, visitate molex.com. Con le sue avanzate funzioni di ricerca, i modelli 3D, l'indicazione delle specifiche dei prodotti, un semplice sistema di ordinazione di campioni e molto altro, il nostro sito web vi aiuterà a ottenere di più in meno tempo.



molex.com rappresenta il primo mezzo al quale affidarsi per ottenere una panoramica di tutti i nostri prodotti industriali. Qui potrete trovare, tra gli altri, gli strumenti indicati di seguito.

Video delle risorse

Brevi video online che mettono in luce i principali prodotti industriali, nonché la nostra eccezionale progettazione interfunzionale e gli stabilimenti produttivi.

Prodotti di spicco

Per scoprire nuovi prodotti in grado di portare la vostra progettazione a un livello superiore, basta consultare questa pratica sezione di prodotti in evidenza.

Altre funzioni del sito per risparmiare tempo

Comunicazioni mensili via e-mail

La newsletter elettronica vi mantiene aggiornati sulle nostre ultime innovazioni

Funzione prodotti preferiti

Vi consente di selezionare e salvare fino a 200 prodotti mentre navigare

Nuovi video, webinar, articoli e molto altro

Disponibili direttamente sulla nostra home page

Pagine con informazioni dettagliate sulle applicazioni

Accesso immediato alle specifiche dei prodotti

INDICE

| | |
|---|-----------|
| Connettori per elettrovalvole Brad mPm accoppiabili sul campo..... | 4 |
| Forma A, filettatura esterna..... | 6 |
| Forma industriale, filettatura esterna..... | 7 |
| Forma B, filettatura esterna..... | 8 |
| Forma C, filettatura esterna..... | 9 |
| Forma micro, filettatura esterna..... | 10 |
| Forma A, filettatura interna..... | 11 |
| Forma industriale, filettatura interna..... | 13 |
| Forma B, filettatura interna..... | 14 |
| Forma C, filettatura interna..... | 15 |
| Forma micro, filettatura interna..... | 16 |
| Forma A, filettatura interna..... | 17 |
| Forma industriale, filettatura interna..... | 18 |
| Forma A, filettatura interna..... | 19 |
| | |
| Connettori per elettrovalvole Brad mPm con cavo costampato..... | 20 |
| Forma A, sovrastampato..... | 22 |
| Forma industriale, sovrastampato..... | 23 |
| Forma B, sovrastampato..... | 24 |
| Forma C, sovrastampato..... | 25 |
| Forma micro, sovrastampato..... | 26 |
| Valvola DIN a Brad M12, sovrastampato..... | 27 |
| Valvola DOPPIO DIN, sovrastampato..... | 28 |
| Valvola DIN a Brad ILS, sovrastampato..... | 30 |
| Adattatore sovrastampato valvola DIN a Brad M12..... | 31 |
| Opzioni cavo..... | 32 |
| Opzioni circuito..... | 33 |
| | |
| Basette per connettori per elettrovalvole Brad mPm..... | 34 |
| | |
| Adattatori per connettori per elettrovalvole Brad mPm..... | 40 |
| | |
| Ricambi per connettori per elettrovalvole Brad mPm..... | 49 |
| | |
| Tensione di alimentazione e colore LED..... | 33 |
| Posizione del pin di terra..... | 51 |



**SOLUZIONI DI CONNESSIONE
PER ELETTROVALVOLE MOLEX >
MASSIME PRESTAZIONI E
AFFIDABILITÀ**

L'assortimento di connettori per elettrovalvole accoppiabili sul campo di Molex presenta proprietà di tenuta insuperate e garantisce prestazioni superiori, semplifica i processi di produzione, riduce le scorte e abbassa i costi applicati per i dispositivi idraulici, pneumatici ed elettromagnetici e per i sensori.



Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

Conformità alla norma EN 175301-803 (ex DIN 43650)

La gamma di connettori Brad mPm® è largamente utilizzata per realizzare connessioni elettriche in un'ampia varietà di applicazioni. I connettori DIN mPm sono impiegati più comunemente con sistemi pneumatici, idraulici o elettromagnetici, incluse le elettrovalvole. Altri campi di applicazione riguardano, per esempio, sensori di pressione, sensori di prossimità, sensori di livello, interruttori di finecorsa e motori a basso consumo energetico.

Molex propone un assortimento ampio e completo di connettori con opzioni standard quali, per esempio, LED di indicazione luminosa nonché varistori (VDR), diodi o transistor di protezione (con o senza indicatore luminoso), garantendo una protezione dei circuiti dai picchi di sovratensione.

I connettori DIN Brad mPm offrono protezione dalla polvere e dall'acqua (IP65 o IP67 su esplicita richiesta), purché siano installati correttamente utilizzando il cacciavite e la guarnizione forniti in dotazione.



Connettori per elettrovalvole, certificati IP67 e dotati di pressacavo ottimizzato; forza di ritenzione del cavo superiore di massimo il 20 % rispetto alle soluzioni a dado interno; gamma maggiore di cavi, comprendente la serie di cavi dei connettori con filettatura interna PG9 e PG11; conformità alla norma EN 175301-803.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto:
max. ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm²/16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
da -40 a +90°C
guarnizione in silicone: da -40 a +125 °C
Intervallo dei diametri del cavo: 4,00-9,00 mm
Distanza tra i contatti:
18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP67

Senza componenti elettronici

SERIE

C28 = filettatura esterna forma A

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

R = guarnizione in NBR integrata e vite con grado di protezione IP67,

S = guarnizione in silicone integrata e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

Con componenti elettronici

SERIE

S28 = filettatura esterna forma A

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

R = guarnizione in NBR integrata e vite con grado di protezione IP67, **S** = guarnizione in silicone integrata e vite con grado di protezione IP67

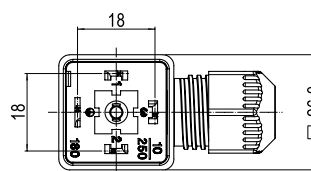
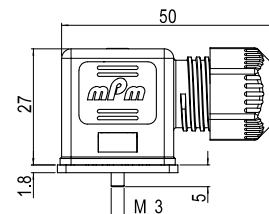
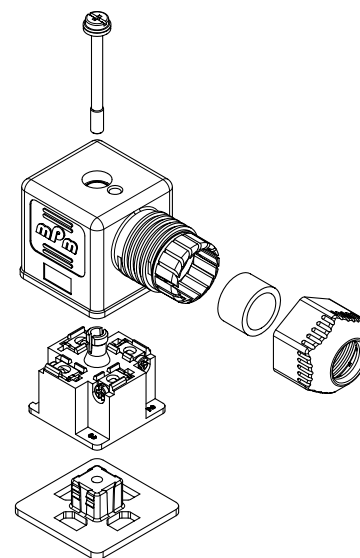
IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

C 2 8 2 0 0 N 0 R **

S 2 8 2 0 0 T C 4 2 0 R **



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------------|--------------------|
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C28200N0R | 121201-0001 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C28200N2RSN | 121201-0034 |
| Confezione singola | Non montato | 3 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C28300N0R | 121201-0002 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C28300N2RSN | 121201-0038 |
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S28200TC4H0R | 121207-0005 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S28200TC4H2RSN | 121207-0368 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S28200TC4M0R | 121207-0106 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S28200TC4M2RSN | 121207-0371 |

Connettore per elettrovalvole, certificato IP67 e dotato di pressacavo ottimizzato; forza di ritenzione del cavo superiore di massimo il 20 % rispetto alla soluzione a dado interno; gamma maggiore di cavi, comprendente la serie di cavi dei connettori con filettatura interna PG9 e PG11.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm² / 16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo: 4,00-9,00 mm
Distanza tra i contatti: 11,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP67

Senza componenti elettronici

C 2 2 2 0 0 N 0 R **

SERIE
C22 = filettatura esterna forma industriale

POLI
2 = 2 poli + terra

FILETTATURA
00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA
0 = non montato 2 = H12 6 = H6

VITE E GUARNIZIONE
R = guarnizione in NBR integrata e vite con grado di protezione IP67,
S = guarnizione in silicone integrata e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO
nessuna cifra = confezione singola, non montato, SN = confezione sfusa, montato,
CN = confezione sfusa, non montato

Con componenti elettronici

S 2 2 2 0 0 T C 4 2 0 R **

SERIE
S22 = filettatura esterna forma industriale

POLI
2 = 2 poli + terra

FILETTATURA
00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio T = trasparente

CIRCUITO
vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED
vedere pagina 33

POSIZIONE DELLA TERRA
0 = non montato 2 = H12 6 = H6

VITE E GUARNIZIONE
R = guarnizione in NBR integrata e vite con grado di protezione IP67, S = guarnizione in silicone integrata e vite con grado di protezione IP67

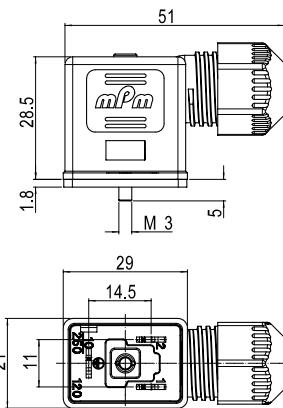
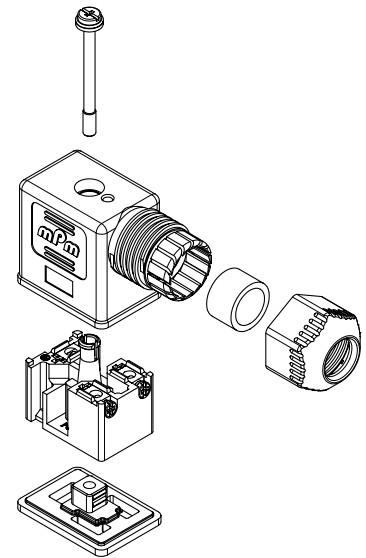
IMBALLAGGIO
nessuna cifra = confezione singola, non montato, SN = confezione sfusa, montato,
CN = confezione sfusa, non montato



Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121202 Forma industriale, filettatura esterna, senza componenti elettronici

121208 Forma industriale, filettatura esterna, con



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------------|--------------------|
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C22200N0R | 1212020001 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C22200N2RSN | 1212020012 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S22200TC4H0R | 1212080080 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S22200TC4H2RSN | 1212080240 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S22200TC4M0R | 1212080083 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S22200TC4M2RSN | 1212080243 |

Connettore per elettrovalvole, certificato IP67 e dotato di pressacavo ottimizzato; forza di ritenzione del cavo superiore di massimo il 20 % rispetto alla soluzione a dado interno; gamma maggiore di cavi, comprendente la serie di cavi dei connettori con filettatura interna PG9 e PG11; conformità alla norma EN 175301-803.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 16,0 A
Resistenza di contatto: max \leq 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm² / 16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE \leq 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura cURus, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo: 4,00-9,00 mm
Distanza tra i contatti: 10,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP67

Senza componenti elettronici

C 92 2 00 N 0 T **

SERIE

C92 = filettatura esterna forma B

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67,

U = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

Con componenti elettronici

S 92 2 00 T C 4 2 0 T **

SERIE

S92 = filettatura esterna forma B

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

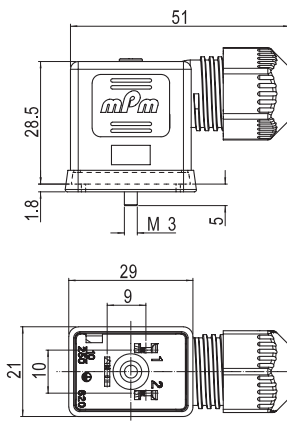
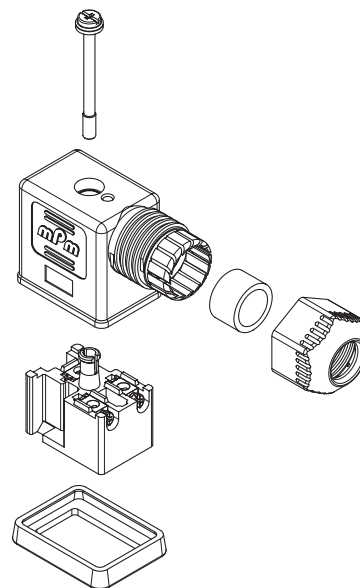
T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67, **U** = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

IP67



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------------|--------------------|
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C92200N0T | 121203-0001 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C92200N2TSN | 121203-0009 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S92200TC4H0T | 121209-0047 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S92200TC4H2TSN | 121209-0207 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S92200TC4M0T | 121209-0050 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S92200TC4M2TSN | 121209-0210 |

Connettore per elettrovalvole, certificato IP67 e dotato di pressacavo ottimizzato; forza di ritenzione del cavo superiore di massimo il 20 % rispetto alla soluzione a dado interno; gamma maggiore di cavi, comprendente la serie di cavi dei connettori con filettatura interna; conformità alla norma EN 175301-803.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 10,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 0,75 mm² / 18 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo: 3,00-5,50mm
Distanza tra i contatti: 8,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP67

Senza componenti elettronici

C 25 2 00 N 0 T **

SERIE

C25 = filettatura esterna forma C

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67,

U = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

Con componenti elettronici

S 25 2 00 T C4 2 0 T **

SERIE

S25 = filettatura esterna forma C

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

POSIZIONE DELLA TERRA

0 = non montato **2** = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67,

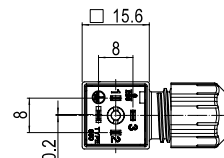
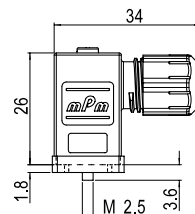
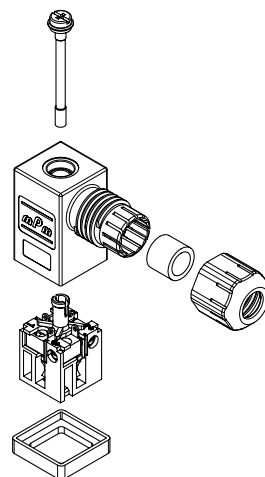
U = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO

nessuna cifra = confezione singola, non montato, **SN** = confezione sfusa, montato,

CN = confezione sfusa, non montato

IP67



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------------|--------------------|
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C25200N0T | 121204-0001 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C25200N2TSN | 121204-0010 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S25200TC4H0T | 121210-0042 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S25200TC4H2TSN | 121210-0342 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S25200TC4M0T | 121210-0045 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S25200TC4M2TSN | 121210-0345 |

Connettore per elettrovalvole, certificato IP67 e dotato di pressacavo ottimizzato; forza di ritenzione del cavo superiore di massimo il 20 % rispetto alla soluzione a dado interno; gamma maggiore di cavi, comprendente la serie di cavi dei connettori con filettatura interna.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max. 10,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 0,75 mm² / 18 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura cURus, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: da -40° a +125°C
Intervallo dei diametri del cavo: 3,00-5,50mm
Distanza tra i contatti: 9,40mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP67

Senza componenti elettronici

C 2 9 2 0 0 N 0 T **

SERIE
C29 = filettatura esterna forma micro

POLI
2 = 2 poli + terra 3 = 3 poli + terra

FILETTATURA
00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA
0 = non montato 2 = H12 3 = H3 6 = H6 9 = H9

VITE E GUARNIZIONE
T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67.
U = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

IMBALLAGGIO
nessuna cifra = confezione singola, non montato, SN = confezione sfusa, montato,
CN = confezione sfusa, non montato

Con componenti elettronici

S 2 9 2 0 0 T C 4 2 0 T **

SERIE
S29 = filettatura esterna forma micro

POLI
2 = 2 poli + terra

FILETTATURA
00 = filettatura esterna

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio T = trasparente

CIRCUITO
vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED
vedere pagina 33

POSIZIONE DELLA TERRA
0 = non montato 2 = H12 3 = H3 6 = H6 9 = H9

VITE E GUARNIZIONE
T = guarnizione profilata in NBR e vite con grado di protezione IP67,
U = guarnizione profilata in silicone e vite con grado di protezione IP67

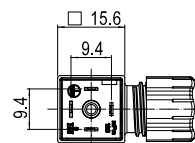
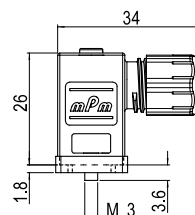
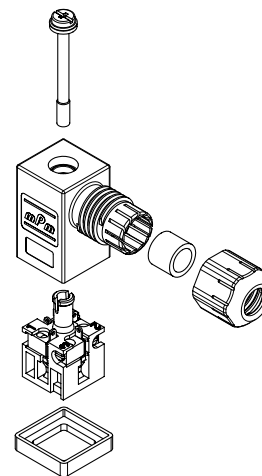
IMBALLAGGIO
nessuna cifra = confezione singola, non montato, SN = confezione sfusa, montato,
CN = confezione sfusa, non montato



Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121205 Forma micro, filettatura esterna senza componenti elettronici

121211 Forma micro, filettatura esterna con



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------------|--------------------|
| Confezione singola | Non montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C29200N0T | 121205-0001 |
| Confezione sfusa | Montato | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C29200N2TSN | 121205-0012 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S29200TC4H0T | 121211-0042 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S29200TC4H2TSN | 121211-0342 |
| Confezione singola | Non montato | | C4 | 230V CA/CC | Giallo | S29200TC4M0T | 121211-0045 |
| Confezione sfusa | Montato | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S29200TC4M2TSN | 121211-0345 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm²/16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
silicone -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
PG11-G1/2"-M20 8,00 - 10,00 mm
Distanza tra i contatti: 18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

C 18 2 0 9 N 2 1

SERIE

C18 = filettatura interna forma A

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

09 = PG9 **11** = PG11 **M6** = M16 x 1,5 **M0** = M20 x 1,5
12 = 1/2" GAS **13** = 1/2 NPTF

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,
4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Con componenti elettronici

S 18 2 0 9 T C 4 2 1

SERIE

S18 = filettatura interna forma A

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

09 = PG9 **11** = PG11 **M6** = M16 x 1,5 **M0** = M20 x 1,5
12 = 1/2" GAS **13** = 1/2 NPTF

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

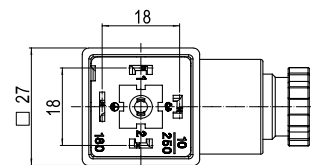
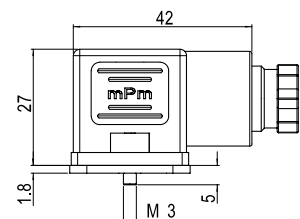
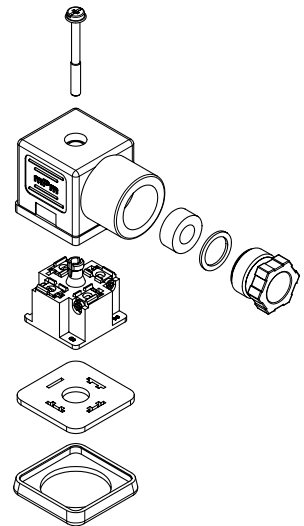
VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,
4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121023 Forma A, filettatura interna, senza componenti elettronici

121064 Forma A, filettatura interna, con componenti



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|-------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C18209N21 | 121023-0238 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C18211N21 | 121023-0278 |
| | | 3 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C18309N21 | 121023-0341 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C18311N21 | 121023-0377 |
| | | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S18209TC4H1 | 121064-0600 |
| | | | C4 | 230V CA/CC | Giallo | S18209TC4M1 | 121064-0603 |
| | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S18211TC4H1 | 121064-0685 | |
| | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S18211TC4M1 | 121064-0687 | |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura e guarnizioni; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm² / 16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
PG11-G1/2"-M20 8,00 - 10,00 mm
Distanza tra i contatti: 18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

SERIE

C81 = filettatura interna forma A spazio ampio

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

09 = PG9 **11** = PG11 **M6** = M16 x 1,5 **M0** = M20 x 1,5

12 = 1/2" GAS

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

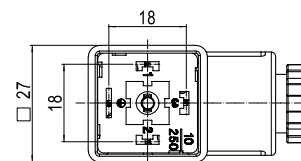
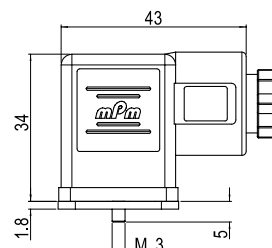
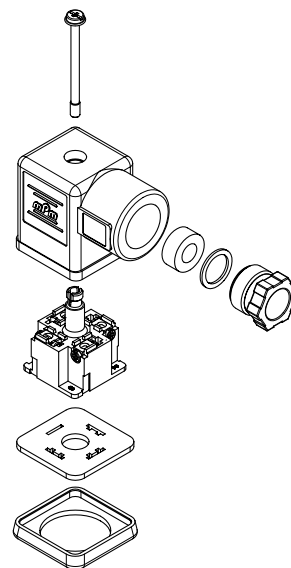
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

C 81 2 09 N 2 1

**Connettori per elettrovalvole
Brad® mPm®
accoppiabili sul campo**

121023 Forma A, filettatura interna, ampio spazio, non elettronico



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C81209N21 | 121023-0612 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C81211N21 | 121023-0620 |
| | | 3 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C81309N21 | 121023-0629 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C81311N21 | 121023-0633 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria;

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm² / 16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG7-M12 4,00 - 6,00 mm
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
M20 8,00 - 10,00 mm
Distanza tra i contatti: 11,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

C 12 2 07 N 2 1

SERIE

C12 = filettatura interna forma industriale

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 **09** = PG9 **M2** = M12 x 1,5 **M6** = M16 x 1,5
M0 = M20 x 1,5 **13** = 1/2" NPTF

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Con componenti elettronici

S 02 2 07 T C 4 2 1

SERIE

S02 = filettatura interna forma industriale

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 **09** = PG9 **M2** = M12 x 1,5 **M6** = M16 x 1,5
M0 = M20 x 1,5 **13** = 1/2" NPTF

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

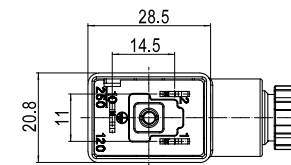
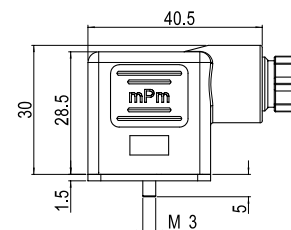
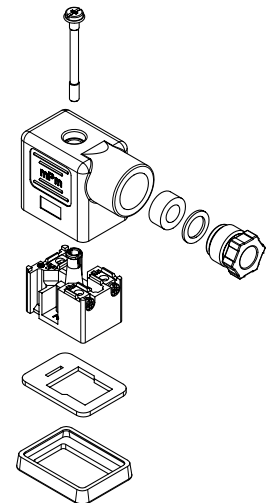
vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C12207N21 | 121023-0105 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C12209N21 | 121023-0122 |
| | | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S02209TC4H1 | 121064-0120 |
| | | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S02209TC4M1 | 121064-0124 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm² / 16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura cURus, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG7-M12 4,00 - 6,00 mm
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
Distanza tra i contatti: 10,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

C 62 2 07 N 2 1

SERIE

C62 = filettatura interna forma B

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 09 = PG9 M2 = M12 x 1,5 M6 = M16 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero G = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 6 = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Con componenti elettronici

S 62 2 07 T C4 2 1

SERIE

S62 = filettatura interna forma B

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 09 = PG9 M2 = M12 x 1,5 M6 = M16 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero G = grigio T = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite

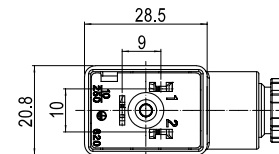
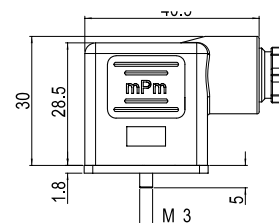
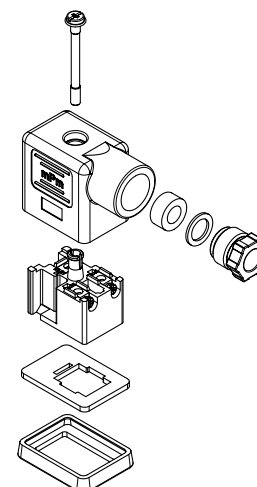
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121023 Forma B, filettatura interna, senza componenti elettronici

121064 Forma B, filettatura interna, con componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C62207N21 | 121023-0569 |
| | | | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C62209N21 | 121023-0571 |
| | | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S62209TC4H1 | 121064-1239 |
| | | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S62209TC4M1 | 121064-1241 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 10,0A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 0,75 mm² / 18 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG7-M12 4,00 - 6,00 mm
Distanza tra i contatti: 8,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

C 05 2 07 N 2 1

SERIE
C05 = filettatura interna forma C

POLI
2 = 2 poli + terra 3 = 3 poli + terra

FILETTATURA
07 = PG7 M2 = M12 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA
2 = H12 3 = H3 6 = H6 9 = H9

VITE E GUARNIZIONE
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,
4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Con componenti elettronici

S 05 2 07 T C 4 2 1

SERIE
S05 = filettatura interna forma C

POLI
2 = 2 poli + terra

FILETTATURA
07 = PG7 M2 = M12 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio T = trasparente

CIRCUITO
vedere pagina 33

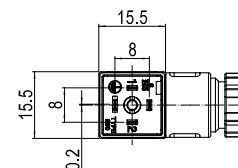
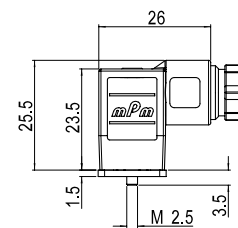
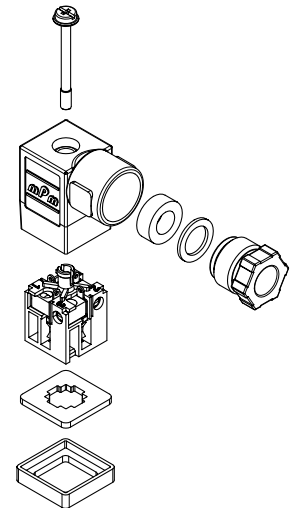
TENSIONE E COLORE LED
vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,
4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121023 Forma C, filettatura interna, senza componenti elettronici

121064 Forma C, filettatura interna, con componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C05207N21 | 121023-0083 |
| | | 3 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C05307N21 | 121023-0684 |
| | | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S05207TC4H1 | 121064-1253 |
| | | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S05207TC4M1 | 121064-1446 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 10,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 0,75 mm² / 18 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura cURus, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Area del terminale a saldare: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG7-M12 4,00 - 6,00 mm
Distanza tra i contatti: 9,40mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

C 19 2 0 7 N 2 1

SERIE

C19 = filettatura interna forma micro

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 **M2** = M12 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **3** = H3 **6** = H6 **9** = H9

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite,

4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

Con componenti elettronici

S 19 2 0 7 T C 4 2 1

SERIE

S19 = filettatura interna forma micro

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 **M2** = M12 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

CIRCUITO

vedere pagina 33

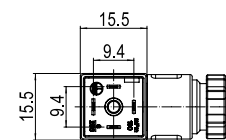
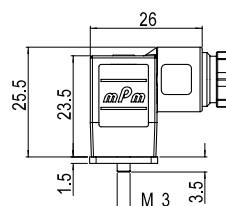
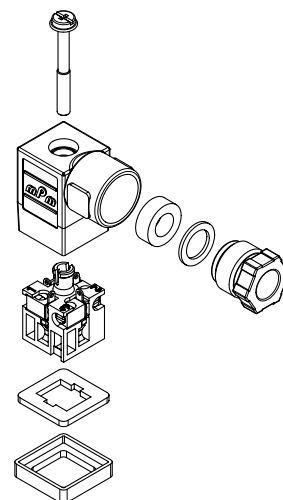
TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C19207N21 | 121023-0433 |
| | | 3 + terra | NO | 250 V CA/300 V CC | NO | C19307N21 | 121023-0464 |
| | | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | S19207TC4H1 | 121064-0871 |
| | | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | S19207TC4M1 | 121064-1342 |

Connettore DIN per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm²/16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG9-M12 6,00 - 8,00 mm
PG11 8,00 - 10,00 mm
Distanza tra i contatti: 18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Con componenti elettronici

S 53 2 11 T C 4 2 1

SERIE
533 = filettatura interna forma A

POLI
2 = 2 poli + terra

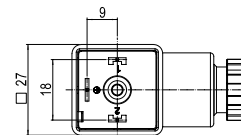
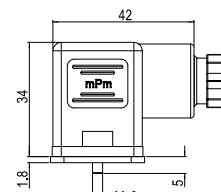
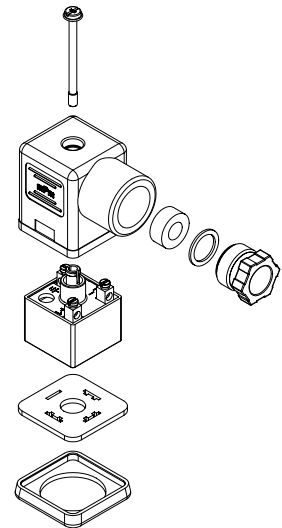
FILETTATURA
09 = PG9 11 = PG11 M6 = M16 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO
N = nero G = grigio T = trasparente
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

CIRCUITO
vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED
vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, 4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite



Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® accoppiabili sul campo

121064 Forma A, filettatura interna, con componenti elettronici

Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|----------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | R0 | 24 V CA | NO | S53209NR021 | 121064-0896 |
| | | | R0 | 230 V CA | NO | S53209NR051 | 121064-0900 |
| | | | R2 | 24 V CA | Giallo | S53209TR2H1 | 121064-0953 |
| | | | R2 | 230 V CA | Giallo | S53209TR2M1 | 121064-0955 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria;

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm²/16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG7-M12 4,00 - 6,00 mm
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
Distanza tra i contatti: 11,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Con componenti elettronici

SERIE

S54 = filettatura interna forma industriale

POLI

2 = 2 poli + terra

FILETTATURA

07 = PG7 **09** = PG9 **M2** = M12 x 1,5 **M6** = M16 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente

W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

VITE E GUARNIZIONE

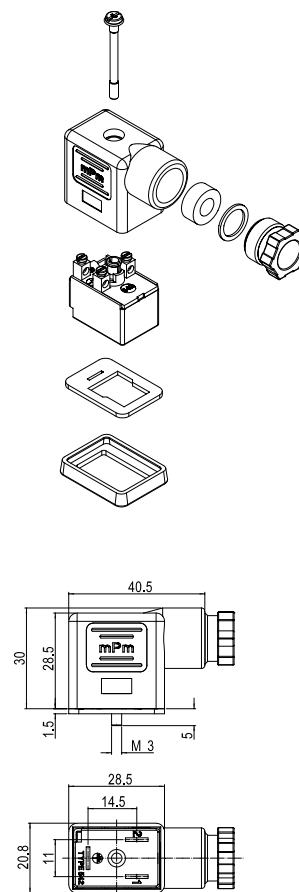
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

S 54 2 0 9 T C 4 2 1

**Connettori per elettrovalvole
Brad® mPm®
accoppiabili sul campo**

121064 Forma industriale,
filettatura interna, con
componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|----------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | R0 | 24 V CA | NO | S54209NR021 | 121064-1036 |
| | | | R0 | 230 V CA | NO | S54209NR051 | 121064-1038 |
| | | | R2 | 24 V CA | Giallo | S54209TR2H1 | 121064-1083 |
| | | | R2 | 230 V CA | Giallo | S54209TR2M1 | 121064-1810 |

Connettore per elettrovalvole con filettatura interna standard, certificato IP65; disponibile con diversi tipi di filettatura, guarnizioni e circuiteria; conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente max.: 16,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm
Sezione max. conduttori: 1,50 mm²/16 AWG

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Intervallo dei diametri del cavo:
PG9-M16 6,00 - 8,00 mm
PG11-M20 8,00 - 10,00 mm
Distanza tra i contatti: 18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Con componenti elettronici

SERIE

S11 = filettatura interna forma A

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

FILETTATURA

09 = PG7 **11** = PG7 **M6** = M16 x 1,5

COLORE DEL GUSCIO

N = nero **G** = grigio **T** = trasparente
W = nero V0 (solo nel caso dei connettori certificati da UL)

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

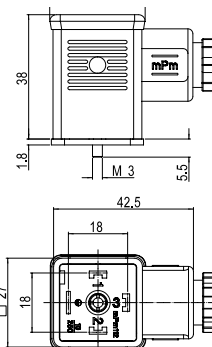
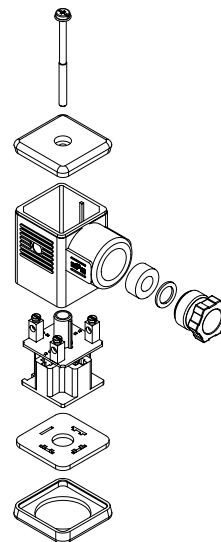
VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

S 11 2 09 T C 4 2 1

**Connettori per elettrovalvole
Brad® mPm®
accoppiabili sul campo**

121064 Forma A, filettatura interna, con componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. C28200W2RSNSA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Tipo di imballaggio | | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---------------------|---------|-----------|----------|----------|------------|---------------|--------------------|
| Confezione sfusa | Montato | 2 + terra | R0 | 24 V CA | NO | S11209NR021 | 121064-0248 |
| | | | R0 | 230V CA | NO | S11209NR051 | 121064-0250 |
| | | | R2 | 24 V CA | Giallo | S11209NR2H1 | 121064-1811 |
| | | | R2 | 230 V CA | Giallo | S11209NR2M1 | 121064-1692 |

The background of the header is a photograph of an industrial manufacturing environment, showing yellow robotic arms and machinery. Overlaid on this image is the main title text in white, bold, uppercase letters. A small red arrow points to the right between the words 'PRECABLATI' and 'CONFORMITÀ'.

**CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE
PRECABLATI
CONFORMITÀ ALLA NORMA
INDUSTRIALE EN 175301-803**

Quando lo spazio e il tempo a disposizione sono pochi, i connettori DIN per valvole Brad mPm con cavo sovrastampato costituiscono una soluzione perfetta nonché conforme alla norma industriale EN 175301-803 (ex DIN 43650). Questa norma definisce le specifiche di una serie di connettori elettrici comunemente usati con le elettrovalvole e in modo particolare di quelli utilizzati su valvole idrauliche o pneumatiche.



Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

Conformità alla norma EN 175301-803
(ex DIN 43650)

I nostri connettori con cavo integrato sono adatti all'uso con la maggior parte dei tipi di elettrovalvola. Costituiscono un sistema di collegamento rapido ed efficiente, che consente di ridurre notevolmente il tempo e il costo dell'installazione e rappresenta sempre la scelta ideale per applicazioni difficili. Sono disponibili con o senza indicatori LED e soppressore di sovratensione. Su ogni singolo connettore elettronico è stampato uno schema per facilitarne l'identificazione da parte dell'utilizzatore.



Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta); conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento: min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR): -40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti: 18,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

E 15 2 N 2 N 3 0 0 1 1

SERIE

E15 = connettore con cavo sovrastampato forma A

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

1 = doppia terra **H6/H12** **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67

Con componenti elettronici

E 4 5 2 N 2 N 3 0 0 1 1 C 4 2

SERIE

E45 = connettore con cavo sovrastampato forma A

POLI

2 = 2 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

1 = doppia terra **H6/H12**

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67

CIRCUITO

vedere pagina 33

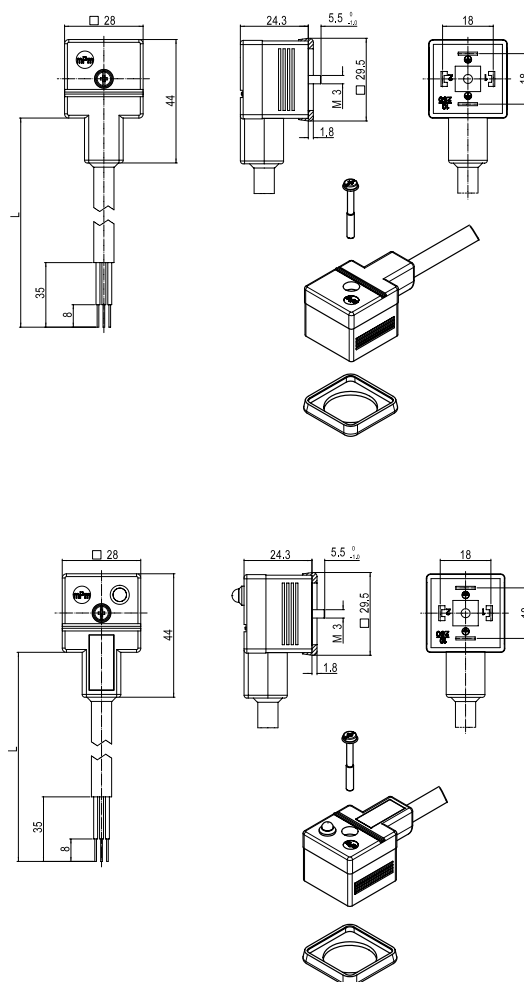
TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121040 Forma A, sovrastampato senza componenti elettronici

121050 Forma A, sovrastampato con componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per la combinazione del cavo certificato da UL e del materiale di sovrastampaggio UL
Ad es. E152A3A30011

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| H6/H12 | 2 + terra | NO | 250 V | NO | E152N3N10011 | 121040-0140 |
| H12 | 3 + terra | NO | 250 V | NO | E153N3N10021 | 121040-0210 |
| H6 | 3 + terra | NO | 250 V | NO | E153N3N10061 | 121040-0212 |
| H6/H12 | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E452N3N10011C4H | 121050-0554 |
| H6/H12 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E452N3N10011C4M | 121050-1867 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta);

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 5,0A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti: 11,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

E 1 6 2 N 2 N 3 0 0 2 1

- SERIE**
E16 = connettore con cavo sovrastampato forma industriale
- POLI**
2 = 2 poli + terra
- TIPO DI CAVO**
Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32
- COLORE DELLA TESTA**
N = nero G = grigio A = nero UL (solo con cavo certificato da UL)
- LUNGHEZZA DEL CAVO**
Ad es. 050 = 50 cm 300 = 3,0 m 10K = 10,0 m
- POSIZIONE DELLA TERRA**
2 = H12 6 = H6
- VITE E GUARNIZIONE**
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, 4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67

Con componenti elettronici

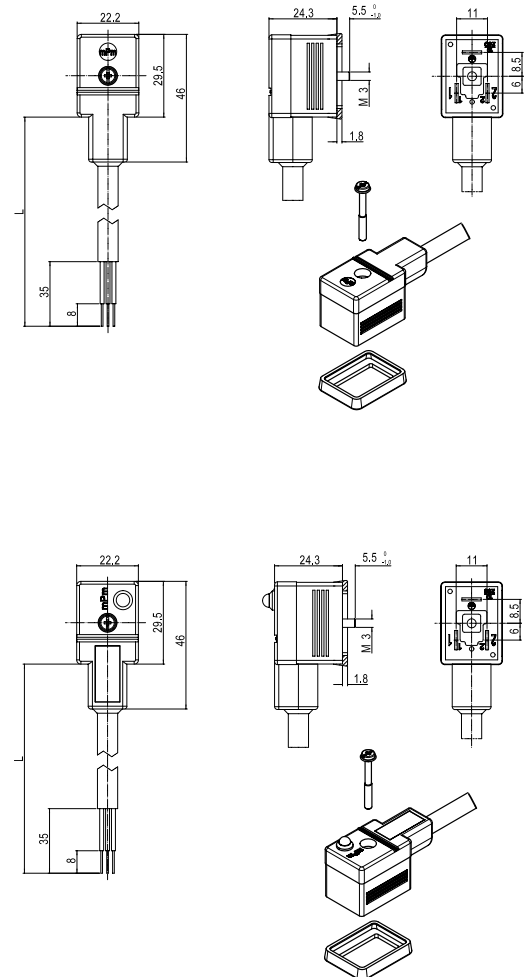
E 4 6 2 N 2 N 3 0 0 2 1 C 4 2

- SERIE**
E46 = connettore con cavo sovrastampato forma industriale
- POLI**
2 = 2 poli + terra
- TIPO DI CAVO**
Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32
- COLORE DELLA TESTA**
N = nero G = grigio A = nero UL (solo con cavo certificato da UL)
- LUNGHEZZA DEL CAVO**
Ad es. 050 = 50 cm 300 = 3,0 m 10K = 10,0 m
- POSIZIONE DELLA TERRA**
2 = H12 6 = H6
- VITE E GUARNIZIONE**
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, 4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67
- CIRCUITO**
vedere pagina 33
- TENSIONE E COLORE LED**
vedere pagina 33

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121040 Forma industriale, sovrastampato senza componenti elettronici

121050 Forma industriale, sovrastampato con componenti elettronici



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per la combinazione del cavo certificato da UL e del materiale di sovrastampaggio UL
Ad es. E152A3A30011

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| H12 | 2 + terra | NO | 250 V | NO | E162N3N10021 | 121040-0295 |
| H6 | | NO | 250 V | NO | E162N3N10061 | 121040-0297 |
| H12 | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E462N3N10021C4H | 121050-1097 |
| H6 | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E462N3N10061C4H | 121050-1108 |
| H12 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E462N3N10021C4M | 121050-3473 |
| H6 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E462N3N10061C4M | 121050-3474 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta); conformità alla norma EN 175301-803

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121040 Forma B, sovrastampato senza componenti elettronici

121050 Forma B, sovrastampato con componenti elettronici

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento: min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento: 2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR): -40° +90°C
silicone -40° +125°C
Distanza tra i contatti: 10,00mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Senza componenti elettronici

E 07 2 N 2 N 3 0 0 2 1

SERIE

E07 = connettore con cavo sovrastampato forma B

POLI

2 = 2 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67

Con componenti elettronici

E 4 7 2 N 2 N 3 0 0 2 1 C 4 2

SERIE

E47 = connettore con cavo sovrastampato forma A

POLI

2 = 2 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

2 = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

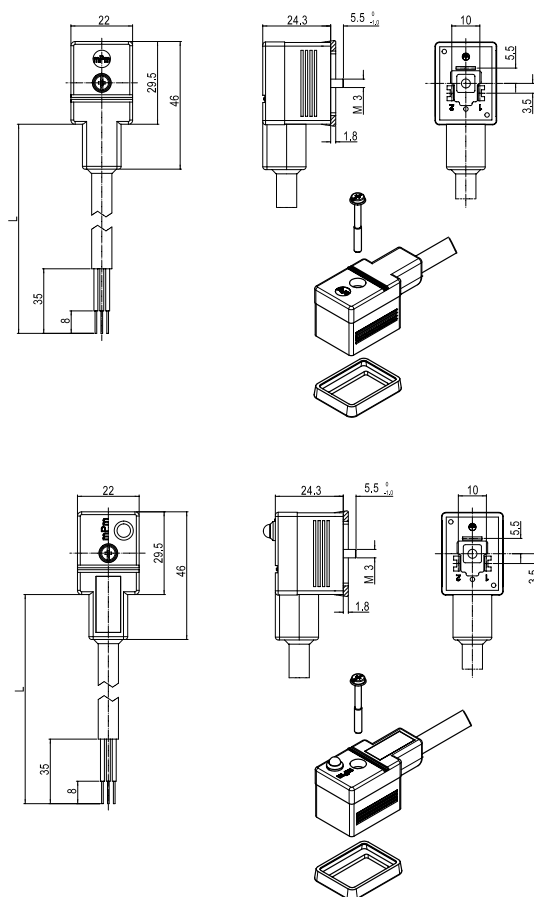
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite con grado di protezione IP67

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33



Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per la combinazione del cavo certificato da UL e del materiale di sovrastampaggio UL
Ad es. E152A3A30011

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| H12 | 2 + terra | NO | 250 V | NO | E072N3N10021 | 121040-1254 |
| H6 | | NO | 250 V | NO | E072N3N10061 | 121040-1401 |
| H12 | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E472N3N10021C4H | 121050-3475 |
| H6 | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E472N3N10061C4H | 121050-3477 |
| H12 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E472N3N10021C4M | 121050-3476 |
| H6 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E472N3N10061C4M | 121050-3478 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta); conformità alla norma EN 175301-803

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 3,0A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti: 8,00mm

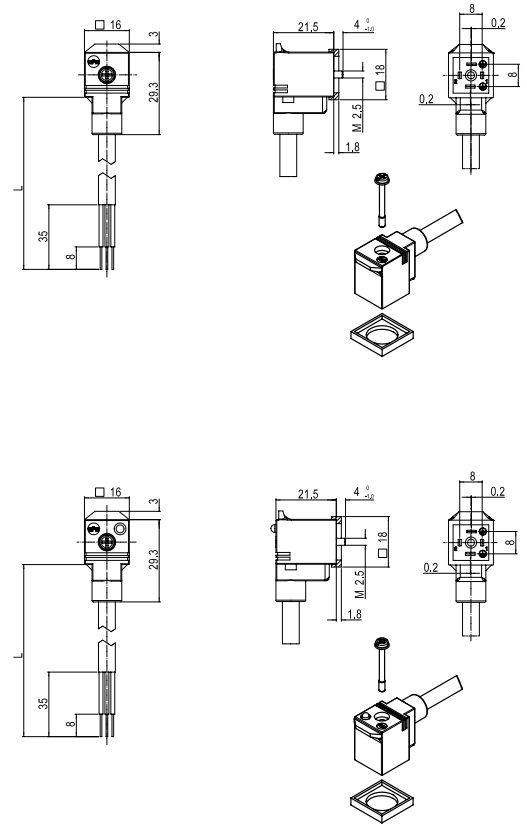
SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121040 Forma C, sovrastampato senza componenti elettronici

121050 Forma C, sovrastampato con componenti elettronici



Senza componenti elettronici

E 4 3 2 N 2 N 3 0 0 1 1

- SERIE**
E43 = connettore con cavo sovrastampato forma C
- POLI**
2 = 2 poli + terra 3 = 3 poli + terra
- TIPO DI CAVO**
Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32
- COLORE DELLA TESTA**
N = nero G = grigio A = nero UL (solo con cavo certificato da UL)
- LUNGHEZZA DEL CAVO**
Ad es. 050 = 50 cm 300 = 3,0 m 10K = 10,0 m
- POSIZIONE DELLA TERRA**
1 = doppia terra H6/H12 2 = H12 6 = H6
- VITE E GUARNIZIONE**
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, 4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
T = guarnizione profilata in NBR + vite di fissaggio con grado di protezione IP67

Con componenti elettronici

E 4 9 2 N 2 N 3 0 0 1 1 C 4 2

- SERIE**
E49 = connettore con cavo sovrastampato forma C
- POLI**
2 = 2 poli + terra
- TIPO DI CAVO**
Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32
- COLORE DELLA TESTA**
N = nero G = grigio A = nero UL (solo con cavo certificato da UL)
- LUNGHEZZA DEL CAVO**
Ad es. 050 = 50 cm 300 = 3,0 m 10K = 10,0 m
- POSIZIONE DELLA TERRA**
1 = doppia terra H6/H12 2 = H12 6 = H6
- VITE E GUARNIZIONE**
1 = guarnizione profilata in NBR e vite, 2 = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, 4 = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
T = guarnizione profilata in NBR + vite di fissaggio con grado di protezione IP67
- CIRCUITO**
vedere pagina 33
- TENSIONE E COLORE LED**
vedere pagina 33

Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per la combinazione del cavo certificato da UL e del materiale di sovrastampaggio UL
Ad es. E152A3A30011

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| H6/H12 | 2 + terra | NO | 250 V | NO | E432N2N10011 | 121040-0491 |
| H12 | 3 + terra | NO | 250 V | NO | E433N2N10021 | 121040-1258 |
| H6 | | NO | 250 V | NO | E433N2N10061 | 121040-0730 |
| H6/H12 | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E492N2N10011C4H | 121050-1466 |
| H6/H12 | | C4 | 230 V CA/CC | Giallo | E492N2N10011C4M | 121050-3479 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta);

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 3,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti: 9,40mm

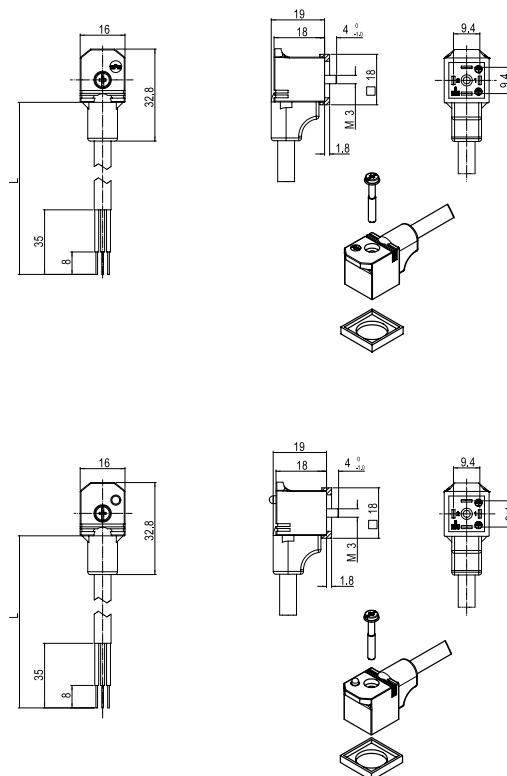
SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121040 Forma micro, sovrastampato senza componenti elettronici

121050 Forma micro, sovrastampato, con componenti elettronici



Senza componenti elettronici

E 3 3 2 N 2 N 3 0 0 1 1

SERIE

E33 = connettore con cavo sovrastampato forma micro

POLI

2 = 2 poli + terra **3** = 3 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

1 = doppia terra H6/H12 **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
T = guarnizione profilata in NBR + vite di fissaggio con grado di protezione IP67

Con componenti elettronici

E 3 9 2 N 2 N 3 0 0 1 1 C 4 2

SERIE

E39 = connettore con cavo sovrastampato forma micro

POLI

2 = 2 poli + terra

TIPO DI CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 32

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA DEL CAVO

Ad es. **050** = 50 cm **300** = 3,0 m **10K** = 10,0 m

POSIZIONE DELLA TERRA

1 = doppia terra H6/H12 **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite
3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite
T = guarnizione profilata in NBR + vite di fissaggio con grado di protezione IP67

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per la combinazione del cavo certificato da UL e del materiale di sovrastampaggio UL
Ad es. E152A3A30011

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|------------|------------|-----------------|--------------------|
| H6/H12 | 2 + terra | NO | 250V | NO | E332N2N10011 | 121040-0422 |
| H12 | 3 + terra | NO | 250V | NO | E333N2N10021 | 121040-1260 |
| H6 | | NO | 250V | NO | E333N2N10061 | 121040-1402 |
| H6/H12 | | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E392N2N10011C4H | 121050-0076 |
| H6/H12 | 2 + terra | C4 | 230V CA/CC | Giallo | E392N2N10011C4M | 121050-3472 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta);

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 3,0 o 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti:
Forma A 18,00 mm
Forma industriale 11,00 mm
Forma B 10,00 mm
Forma C 8,00 mm
Forma micro 9,40 mm

Con componenti elettronici e

Senza componenti elettronici

E 8 5 0 B 0 P 1 2 M 1 0 0

CORPO DIN

D = forma B 10,00 mm (2 poli + terra)
E = forma A 18,00 mm (2 poli + doppia terra)
F = forma ind. 11,00 mm (2 poli + terra)
G = forma micro 9,40 mm (2 poli + doppia terra)
H = forma C 8,00 mm (2 poli + doppia terra)

SECONDA ESTREMITÀ DEL CAVO

1 = connettore Mini-Change
4 = connettore Nano-Change M8
8 = connettore Micro-Change M12

NUMERO DI POLI

3 = 3 poli per Mini-Change
5 = 5 poli per Micro-Change M12

CABLAGGIO

0 = cablaggio standard predefinito

CIRCUITO, TENSIONE E COLORE LED

A = circuito S0 24 V e LED giallo
B = circuito C4 24 V e LED giallo
C = circuito S0 110 V e LED giallo
D = circuito C4 110 V e LED giallo
0 = nessun circuito

CORPO DELLA SECONDA TESTA

0 = Micro-Change M12 maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
1 = Micro-Change M12 maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)
2 = Micro-Change M12 maschio 90°
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
3 = Micro-Change M12 maschio 90°
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)
4 = Mini-Change maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
5 = Mini-Change maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)
6 = Mini-Change maschio 90°
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
7 = Mini-Change maschio 90°
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)

UNITÀ DI MISURA CAVO

A23 = PVC nero 0,75 mm²
E12 = PVC nero 0,50 mm²
P12 = PUR nero 0,50 mm²
B08 = PUR giallo 18 AWG

UNITÀ DI MISURA CAVO

M = metri

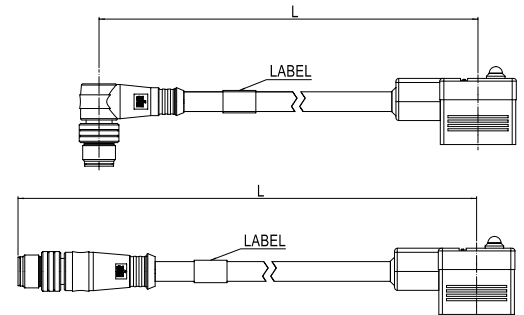
LUNGHEZZA DEL CAVO

ad es. **003** = 0,3 m **010** = 1 m **100** = 10 m

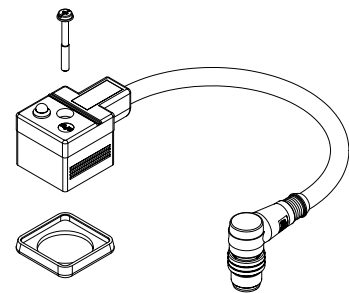
Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121035 Valvola DIN a Brad M12, sovrastampato, senza componenti elettronici

121036 Valvola DIN a Brad M12, sovrastampato, con componenti elettronici



Questi dati tecnici fanno riferimento alla testa del connettore DIN; per i dati del connettore Brad consultare il relativo catalogo



Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---|-----------|----------|------------|------------|---------------|--------------------|
| Consultare il disegno su www.molex.com | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | D850B0P12M010 | 121036-0825 |
| | | | | | E850B0P12M010 | 121036-0193 |
| | | | | | F850B0P12M010 | 121036-0255 |
| | | | | | G850B0P12M010 | 121036-0277 |
| | | | | | H850B0P12M010 | 121036-0296 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta).

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121055 Valvola DOPPIO DIN, sovrastampato, senza componenti elettronici o con componenti elettronici

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento: min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

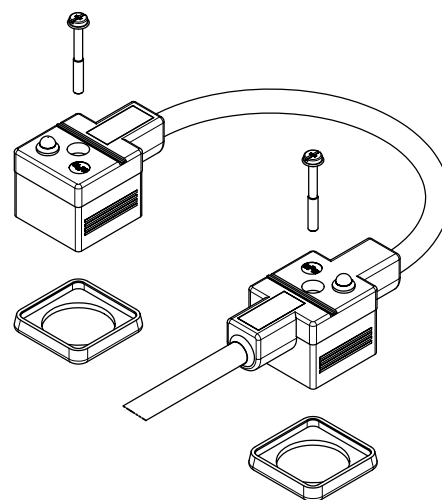
Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti:
Forma A 18,00 mm
Forma industriale 11,00 mm
Forma B 10,00 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65 (IP67 disponibile su richiesta)



Questi dati tecnici fanno riferimento alla testa del connettore DIN; per i dati del connettore Brad consultare il relativo catalogo

Con componenti elettronici e senza componenti elettronici

E 6 5 2 N 2 N A 2 6 1 1 C 4 1

SERIE

E6 = connettore con cavo sovrastampato doppio DIN

SERIE

5 = forma A **6** = forma industriale **7** = forma B

NUMERO DI POLI

2 = 2 poli + nessuna connessione a terra
3 = 2 poli + connessione a terra

A = M12 diritto **B** = M12 90°

CAVO

Consultare le varie opzioni nella sezione delle caratteristiche tecniche a pagina 28

COLORE DELLA TESTA

N = nero **G** = grigio **A** = nero UL (solo con cavo certificato da UL)

LUNGHEZZA CAVO PRINCIPALE (m)

A = 1 **B** = 1,5 **C** = 2 **D** = 2,5 **E** = 3 **F** = 3,5 **G** = 4 **H** = 4,5 **L** = 5 **M** = 5,5

N = 6 **P** = 6,5 **Q** = 7 **R** = 7,5 **S** = 8 **T** = 8,5 **U** = 9 **K** = 10 **O** = M12

stampato su testa DIN

DISTANZA TRA LE TESTE

Ad es. **26** = 26 cm (minima distanza tra 2 teste: 13 cm)

POSIZIONE DELLA TERRA

1 = doppia terra H6/H12 **2** = H12 **6** = H6

VITE E GUARNIZIONE

1 = guarnizione profilata in NBR e vite, **2** = guarnizione piatta in NBR e vite

3 = guarnizione profilata in silicone bianco e vite, **4** = guarnizione piatta in silicone bianco e vite

P = guarnizione in NBR integrata assemblata e vite di fissaggio con grado di protezione IP67

CIRCUITO

vedere pagina 33

TENSIONE E COLORE LED

vedere pagina 33

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

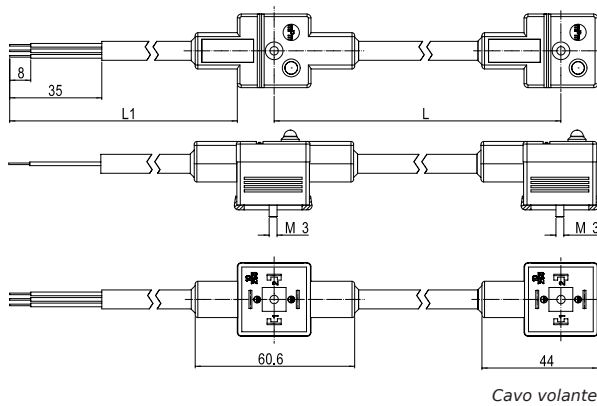
| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|---|---------------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| Consultare il disegno su www.molex.com | 2 + connessione a terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E653P3NA1311C4H | 121055-0161 |
| | | | 230 V CA/CC | | E653P3NA1311C4M | 121055-0292 |
| | 2 + nessuna connessione a terra | | 24 V CA/CC | | E662P3NA1361C4H | 121055-0293 |
| | | | 230 V CA/CC | | E662P3NA1361C4M | 121055-0294 |
| | | | 24 V CA/CC | | E672P3NA1361C4H | 121055-0295 |
| | | | 230 V CA/CC | | E672P3NA1361C4M | 121055-0296 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta).

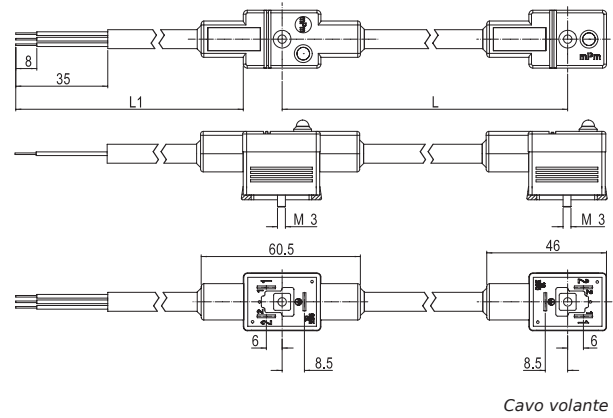
Connettori per elettrovalvole
Brad® mPm® con cavo costampato

121055 Valvola DOPPIO DIN, sovrastampato, senza componenti elettronici o con componenti elettronici

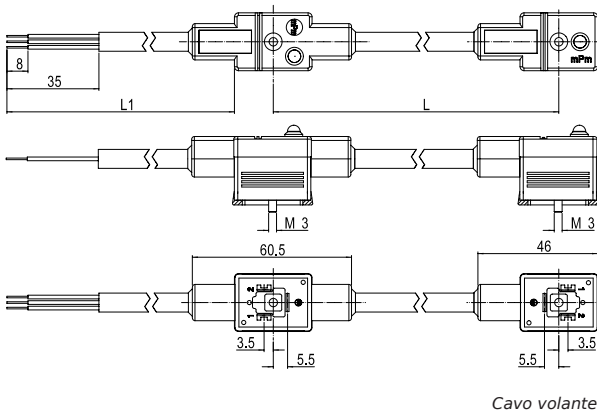
E65 doppio DIN Forma A



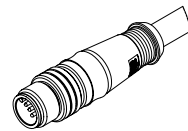
E66 doppio DIN Forma industriale



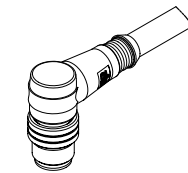
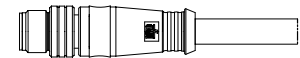
E67 doppio DIN Forma B



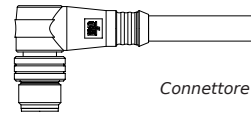
Brad Micro-Change M12



M12
Connettore diretto



M12
Connettore a 90°



Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta).

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 3,0 A o 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65
(IP67 disponibile su richiesta)

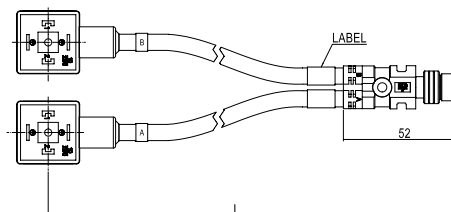
CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti:
Forma A 18 mm
Forma industriale 11 mm
Forma B 10 mm
Forma C 8 mm
Forma micro 9,4 mm

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con cavo costampato

121035 Valvola DIN a Brad ILS, sovrastampato, senza componenti elettronici

121036 Valvola DIN a Brad ILS, sovrastampato, con componenti elettronici



Con componenti elettronici e senza componenti elettronici

CORPO DIN

D = forma B 10,00 mm (2 poli + terra)
E = forma A 18,00 mm (2 poli + doppia terra)
F = forma ind. 11,00 mm (2 poli + terra)
G = forma micro 9,40 mm (2 poli + doppia terra)
H = forma C 8,0 mm (2 poli + doppia terra)

SECONDA ESTREMITÀ DEL CAVO

8 = connettore Micro-Change M12

NUMERO DI POLI

5 = 5 poli per Micro-Change M12

CABLAGGIO

A = splitter in linea

CIRCUITO, TENSIONE E COLORE LED

A = circuito S0 24 V e LED giallo
B = circuito C4 24 V e LED giallo
C = circuito S0 110 V e LED giallo
D = circuito C4 110 V e LED giallo
0 = nessun circuito

CORPO DELLA SECONDA TESTA

0 = Micro-Change M12 maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
1 = Micro-Change M12 maschio diritto
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)

UNITÀ DI MISURA CAVO

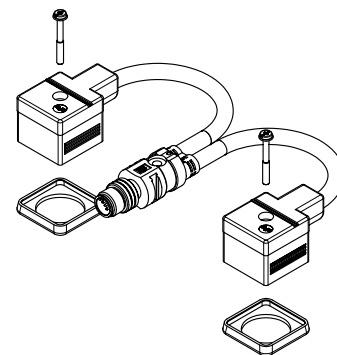
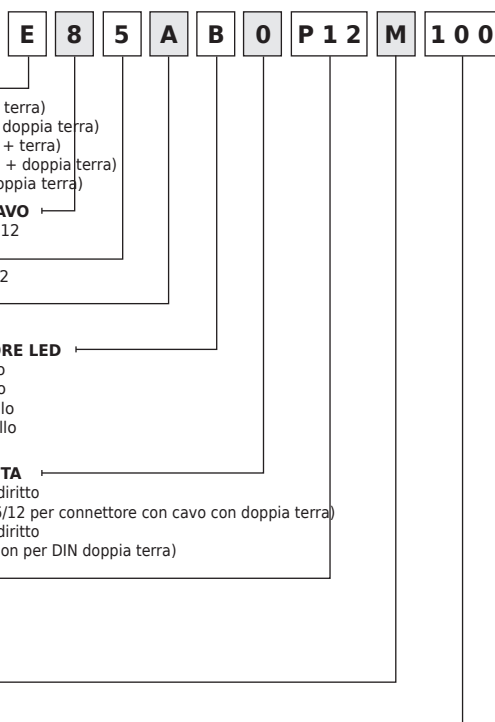
A23 = PVC nero 0,75 mm²
E12 = PVC nero 0,50 mm²
P12 = PUR nero 0,50 mm²
B08 = PUR giallo 18 AWG

UNITÀ DI MISURA CAVO

M = metri

LUNGHEZZA DEL CAVO

ad es. 003 = 0,3 m 010 = 1 m 100 = 10 m



Questi dati tecnici fanno riferimento alla testa del connettore DIN; per i dati del connettore Brad consultare il relativo catalogo

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|------------|------------|---------------|--------------------|
| Vedere disegno | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | D85AB0P12M010 | 121036-0925 |
| | | | | | E85AB0P12M010 | 121036-0577 |
| | | | | | F85AB0P12M010 | 121036-0378 |
| | | | | | G85AB0P12M010 | 121036-0926 |
| | | | | | H85AB0P12M010 | 121036-0927 |

Connettori per elettrovalvole con cavo stampato, certificato IP65; (IP67 disponibile su richiesta).

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente: max. 3,0 A o 5,0 A
Resistenza di contatto: max ≤ 15 milliohm
Resistenza di isolamento:
min. 100 megaohm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Forza di accoppiamento e disaccoppiamento:
2 + PE ≤ 60 N

SPECIFICHE AMBIENTALI

Tenuta stagna con grado di protezione IP65
(IP67 disponibile su richiesta)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
Area di contatto: argentatura
Temperatura di funzionamento con:
guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
-40° +90°C
guarnizione in silicone: -40° +125°C
Distanza tra i contatti:
Forma A 18 mm
Forma industriale 11 mm
Forma B 10 mm
Forma C 8 mm
Forma micro 9,4 mm

Con componenti elettronici e senza componenti elettronici

E 8 5 0 B 0

CORPO DIN

D = forma B 10,00 mm (2 poli + terra)
E = forma A 18,00 mm
(2 poli + doppia terra)
F = forma ind. 11,00 mm
(2 poli + terra)
G = forma micro 9,40 mm
(2 poli + doppia terra)
H = forma C 8,0mm
(2 poli + doppia terra)

Uscita BRAD M8/M12

5 = connettore Nano-Change M8
8 = connettore Micro-Change M12

NUMERO DI POLI

3 = 3 poli per Mini-Change
5 = 5 poli per Micro-Change M12

CABLAGGIO

0 = cablaggio standard predefinito

CIRCUITO, TENSIONE E COLORE LED

A = circuito S0 24 V e LED giallo
B = circuito C4 24 V e LED giallo
C = circuito S0 110 V e LED giallo
D = circuito C4 110 V e LED giallo
0 = nessun circuito

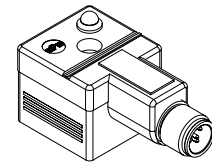
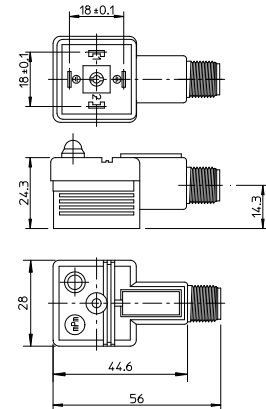
CORPO DELLA TESTA

0 = Brad M8 / M12 maschio dritto
Terra su testa DIN, DIN H6 (H6/12 per connettore con cavo con doppia terra)
1 = Brad M8 / M12 maschio dritto
Terra su testa DIN, DIN H12 (non per DIN doppia terra)

Connettori per elettrovalvole Brad® mPm® con M8/M12 costampato

121037 Adattatore

sovrastampato valvola DIN a Brad M8/M12, con componenti elettronici / senza componenti elettronici



Questi dati tecnici fanno riferimento alla testa del connettore DIN; per i dati del connettore Brad consultare il relativo catalogo

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| Posizione della terra | Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|-----------------------|-----------|----------|------------|------------|---------------|--------------------|
| Vedere disegno | 2 + terra | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | E850B0 | 121037-0035 |
| | | | | | F850B0 | 121037-0058 |
| | | | | | G850B0 | 121037-0068 |
| | | | | | H850B0 | 121037-0075 |

Tipi di cavo

| Tipo di cavo | Codice | Caratteristiche |
|-----------------|----------|---|
| PVC armonizzato | N | Cavo per uso generico, presenta una buona resistenza all'acqua ma generalmente una scarsa resistenza agli oli chimici. |
| PVC CEI 2022 II | I | Omologato in base a IEC332-2a, è ritardante di fiamma e autoestinguente; presenta una resistenza limitata agli oli minerali. |
| Miscela PUR | P | Questo cavo presenta una buona resistenza alle sostanze chimiche e agli oli ma una scarsa resistenza all'acqua. |
| PVC UL 2661 | A | Omologato UL2661, per uso generico. Questo cavo presenta una buona resistenza all'acqua ma generalmente una scarsa resistenza agli oli. |
| PUR UL 20668 | B | Omologato UL20668, cavo con resistenza molto buona agli oli e alle sostanze chimiche. |

Caratteristiche tecniche

| Cavo Codice | Trefolo / sezione | Tipo | Diam. esterno (mm) | | Intervallo temp. (statica) | | Raggio di curvatura (mm) | |
|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------|------------|----------------------------|----------|--------------------------|------------|
| | | | nominale | tolleranza | min (°C) | max (°C) | statica | dinamica |
| I 2 | 2 x 0,50 mm ² | PVC CEI 2022 II | 5,50 | +0,4/-0,0 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| I 2 | 3 x 0,50 mm ² | PVC CEI 2022 II | 5,50 | +0,4/-0,0 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| I 2 | 4 x 0,50 mm ² | PVC CEI 2022 II | 6,50 | ±0,3 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| P 2 | 2 x 0,50 mm ² | MISCELA PUR | 5,50 | ±0,3 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| P 2 | 3 x 0,50 mm ² | MISCELA PUR | 5,50 | +0,5/-0,0 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| P 2 | 4 x 0,50 mm ² | MISCELA PUR | 6,50 | ±0,3 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| A 2 | 2 x 20 AWG | PVC UL 2661 | 5,40 | ±0,3 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| A 2 | 3 x 20 AWG | PVC UL 2661 | 5,60 | ±0,3 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| A 2 | 4 x 20 AWG | PVC UL 2661 | 6,20 | ±0,35 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| B 2 | 2 x 20 AWG | PUR UL 20668 | 5,60 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| B 2 | 3 x 20 AWG | PUR UL 20668 | 5,60 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| B 2 | 4 x 20 AWG | PUR UL 20668 | 6,30 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| N 2 | 2 x 0,50 mm ² | PVC ARMONIZZATO H03 | 5,20 | ±0,3 | -20 | +70 | > 3 x D | NA |
| N 2 | 3 x 0,50 mm ² | PVC ARMONIZZATO H03 | 5,50 | ±0,3 | -20 | +70 | > 3 x D | NA |
| N 2 | 4 x 0,50 mm ² | PVC ARMONIZZATO H03 | 5,90 | ±0,4 | -20 | +70 | > 3 x D | NA |
| I 3 | 2 x 0,75 mm ² | PVC CEI 2022 II | 5,50 | ±0,3 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| I 3 | 3 x 0,75 mm ² | PVC CEI 2022 II | 6,00 | ±0,3 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| I 3 | 4 x 0,75 mm ² | PVC CEI 2022 II | 7,00 | ±0,3 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| P 3 | 2 x 0,75 mm ² | MISCELA PUR | 6,50 | ±0,3 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| P 3 | 3 x 0,75 mm ² | MISCELA PUR | 6,50 | ±0,3 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| P 3 | 4 x 0,75 mm ² | MISCELA PUR | 7,00 | ±0,3 | -40 | +90 | > 7,5 x D | > 12,5 x D |
| A 3 | 2 x 18 AWG | PVC UL 2661 | 6,20 | ±0,35 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| A 3 | 3 x 18 AWG | PVC UL 2661 | 6,50 | ±0,35 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| A 3 | 4 x 18 AWG | PVC UL 2661 | 7,00 | +0,4/-0,0 | -30 | +105 | > 10 x D | > 15 x D |
| B 3 | 2 x 18 AWG | PUR UL 20668 | 6,20 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| B 3 | 3 x 18 AWG | PUR UL 20668 | 6,50 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| B 3 | 4 x 18 AWG | PUR UL 20668 | 7,00 | ±0,3 | -40 | +90 | > 5 x D | > 10 x D |
| N 3 | 2 x 0,75 mm ² | PVC ARMONIZZATO H05 | 6,20 | ±0,3 | -20 | +70 | > 9 x D | NA |
| N 3 | 3 x 0,75 mm ² | PVC ARMONIZZATO H05 | 6,50 | ±0,3 | -20 | +70 | > 9 x D | NA |
| N 3 | 4 x 0,75 mm ² | PVC ARMONIZZATO H05 | 7,10 | ±0,4 | -20 | +70 | > 9 x D | NA |
| I 4 | 2 x 1 mm ² | PVC CEI 2022 II | 7,10 | ±0,3 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| I 4 | 3 x 1 mm ² | PVC CEI 2022 II | 7,10 | +0,4/-0,0 | -25 | +70 | > 10 x D | > 15 x D |
| N 4 | 2 x 1 mm ² | PVC ARMONIZZATO H05 | 6,50 | ±0,3 | -20 | +70 | > 9 x D | NA |
| N 4 | 3 x 1 mm ² | PVC ARMONIZZATO H05 | 6,90 | ±0,3 | -20 | +70 | > 9 x D | NA |

Il nostro assortimento di circuiti prevede indicatori LED o soppressori per la protezione dalle sovratensioni.

Molte altre configurazioni di circuito sono disponibili su richiesta; contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP da utilizzare per gli ordini.

| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE E COLORE LED | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 = 12 V | Rosso LED | A = 12 V | Verde LED | G = 12 V | Giallo LED |
| 2 = 24 V | | B = 24 V | | H = 24 V | |
| 3 = 48 V | | C = 48 V | | K = 48 V | |
| 4 = 115 V | | D = 115 V | | L = 115 V | |
| 5 = 230 V | | E = 230 V | | M = 230 V | |

| Entrata | Schema circuito | Carico | Descrizione circuito | Disponibilità sui prodotti |
|---------|-----------------|--------|---|--|
| V CA/CC | | | CIRCUITO A1 Con LED bipolare, emette un segnale luminoso quando si applica tensione. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) e serie A |
| V CC | | | CIRCUITO C3 Con LED e diodo per la protezione dai picchi di sovratensione allo spegnimento. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) e serie A |
| V CA/CC | | | CIRCUITO C4 Con LED bipolare e VDR per proteggere l'alimentazione e l'interruttore dai picchi di sovratensione. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) e serie A |
| V CA/CC | | | CIRCUITO D0 Con VDR per proteggere l'alimentazione e l'interruttore dai picchi di sovratensione. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) |
| V CC | | | CIRCUITO E0 Con diodo per la protezione dai picchi di sovratensione allo spegnimento. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) |
| V CA/CC | | | CIRCUITO S0 Con soppressore di transitori (transil) per bloccare la sovratensione in entrata e in uscita. Un LED bipolare segnala visivamente l'applicazione di tensione. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) e serie A |
| V CA/CC | | | CIRCUITO S1 Con soppressore di transitori (transil) per bloccare la sovratensione in entrata e in uscita. | Connettori serie S, serie E (solo con componenti elettronici) |
| V CA | | | CIRCUITO R0 Raddrizzatore a ponte a doppia semionda con VDR per la protezione dalla sovratensione. | Connettori serie S53/54/11, serie E451 (solo con componenti elettronici) |
| V CA | | | CIRCUITO R2 Raddrizzatore a ponte a doppia semionda con VDR per la protezione dalla sovratensione e LED per accertare la presenza di tensione CC raddrizzata. | Connettori serie S53/54/11, serie E451 (solo con componenti elettronici) |



**PRODOTTI SICURI E AFFIDABILI >
SVILUPPATI PER APPLICAZIONI
IMPEGNATIVE**

Le basette per elettrovalvole Brad mPm sono conformi alle norme industriali e sono utilizzate per installazioni e servizi rapidi. Le basi fungono da custodie protettive per le connessioni elettriche con elettrovalvole idrauliche e pneumatiche, nonché con i sensori.



Basette Brad® mPm®

**Conformità alla norma EN 175301-803
(ex DIN 43650)**

L'assortimento di basette è largamente utilizzato assieme ai connettori mPm di Molex per le connessioni elettriche in un ampio spettro di applicazioni. Le basette mPm sono impiegate più comunemente con sistemi idraulici, pneumatici o elettromagnetici. Altri campi di applicazione riguardano, per esempio, sensori di pressione, sensori di prossimità, sensori di livello, interruttori di finecorsa, termostati e motori a basso consumo energetico.



Le basette DIN sono fornite in un kit assieme a viti di fissaggio e a guarnizioni eventualmente necessarie. L'assortimento di basette copre le applicazioni più importanti e comuni

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

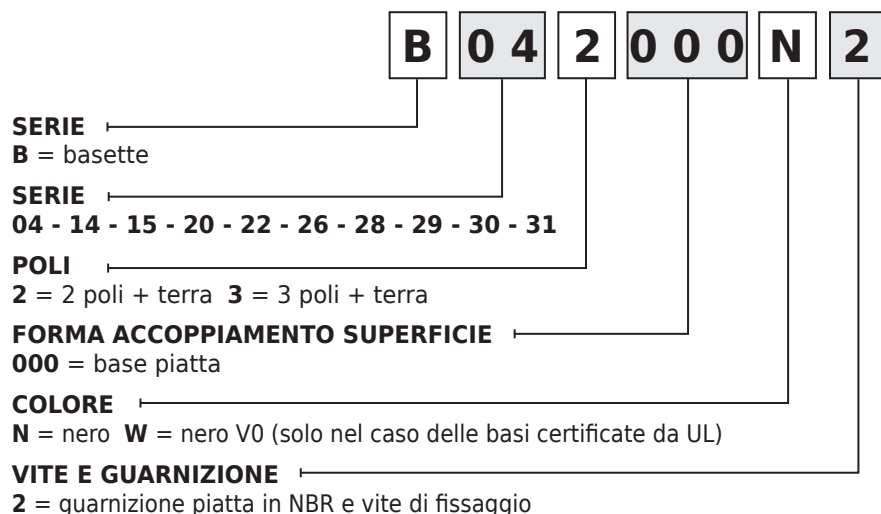
Consultare le pagine seguenti per dettagli

CERTIFICAZIONE

Riconosciuto secondo il Programma Component Recognition di UL, provvisto di marcatura *cURus*, file E218123 (prodotto disponibile su richiesta o su indicazione del codice articolo specifico)

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli
 Area di contatto: argentatura
 Area del terminale a saldare: argentatura
 Temperatura di funzionamento con:
 guarnizione in gomma nitrilica (NBR):
 -40° +90°C
 guarnizione in silicone: -40° +125°C
 Distanza tra i contatti:
 Forma A 18,00 mm
 Forma industriale 11,00 mm
 Forma C 8,00 mm
 Forma micro 9,40mm



Basette DIN Brad® mPm®

- 121012** Forma A
- 121012** Industriale
- 121012** Forma C
- 121012** Forma micro

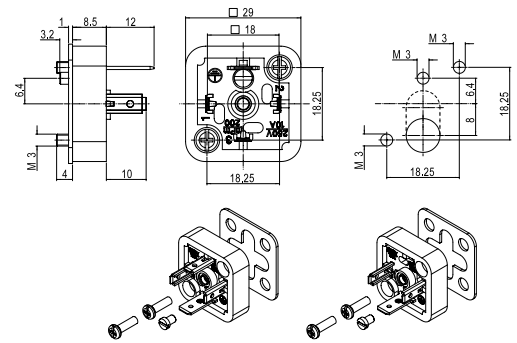
Nota: il codice degli articoli certificati da UL si distingue per l'aggiunta del suffisso SA in fondo alla dicitura in combinazione con il materiale UL (W per il colore nero e T per trasparente), per es. B142000W2SA

Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

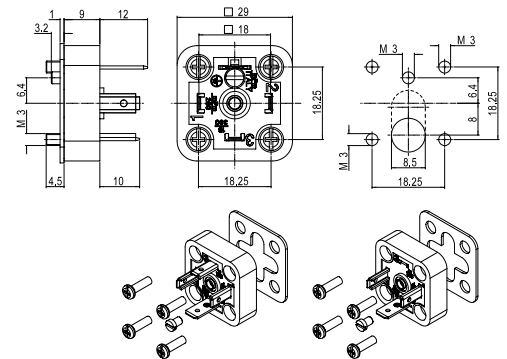
Le basette DIN sono fornite in un kit assieme a viti di fissaggio e a guarnizioni eventualmente necessarie. L'assortimento di basette copre le applicazioni più importanti e comuni.

121012 Forma A
121012 Industriale
121012 Forma C
121012 Forma micro

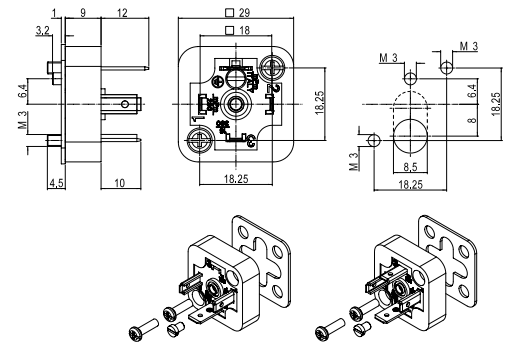
| | | |
|---|----------------------|----------------|
| Codice | B202000N2 | B203000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0013 | 121012-0019 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| Base con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. Consente di saldare il filo davanti o dietro la base. | | |



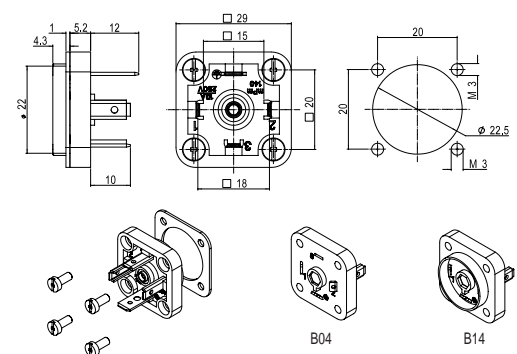
| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Codice | B262000N2 | B263000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0071 | 121012-0076 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| Base con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. | | |



| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Codice | B282000N2 | B283000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0095 | 121012-0099 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| Base con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. | | |



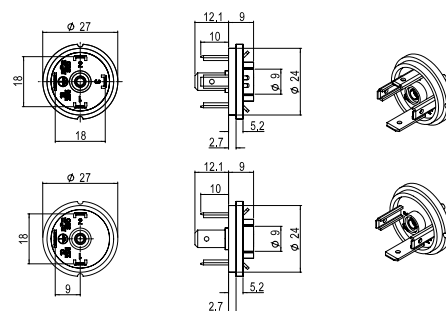
| | | |
|---|----------------------|----------------|
| Codice | B142000N2 | B143000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0006 | 121012-0007 |
| Codice | B042000N2 | B043000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0001 | 121012-0003 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| Base con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta con diametro max. del foro di 22,5 mm | | |



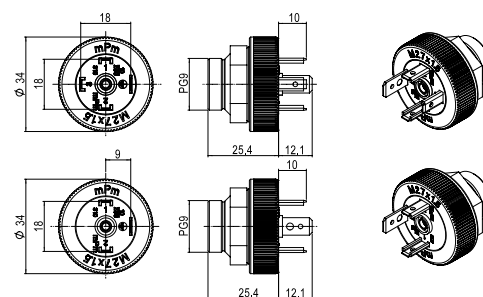
Le basette DIN sono fornite in un kit assieme a viti di fissaggio e a guarnizioni eventualmente necessarie. L'assortimento di basette copre le applicazioni più importanti e comuni.

121012 Forma A
121012 Industriale
121012 Forma C
121012 Forma micro

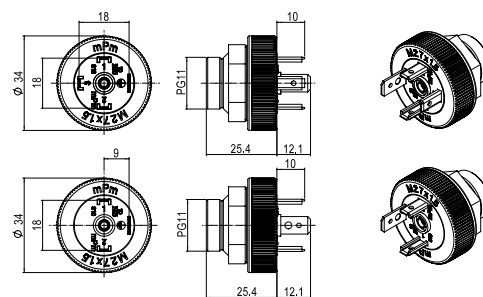
| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Codice | B302000N0 | B303000N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0112 | 121012-0114 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| La base può essere stampata direttamente con la bobina o installata nell'applicazione. | | |



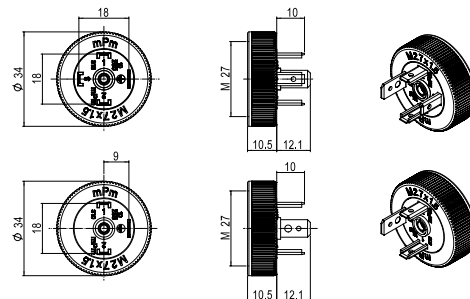
| | | |
|---|----------------------|----------------|
| Codice | B312P09N0 | B313P09N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0117 | 121012-0121 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| La base consente un montaggio con filettatura PG 9. | | |



| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Codice | B312P11N0 | B313P11N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0118 | 121012-0122 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| La base consente un montaggio con filettatura PG 11. | | |



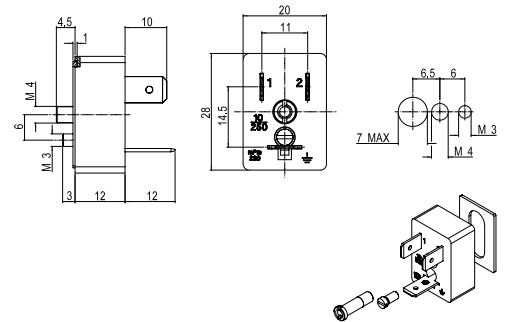
| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Codice | B312M27N0 | B313M27N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0116 | 121012-0120 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² | |
| Accoppiamento | Forma A 2 poli | Forma A 3 poli |
| La base consente un montaggio con controdado di fissaggio filettatura M27. | | |



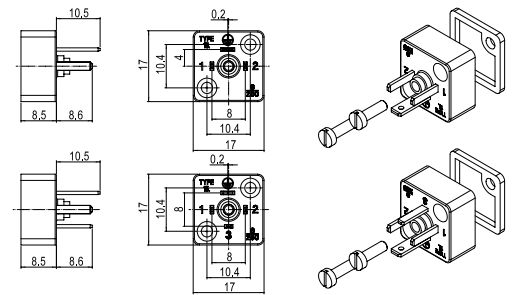
Le basette sono fornite in un kit assieme a viti di fissaggio e a guarnizioni eventualmente necessarie. L'assortimento di basette copre le applicazioni più importanti e comuni.

- 121012 Forma A
- 121012 Industriale
- 121012 Forma C
- 121012 Forma micro

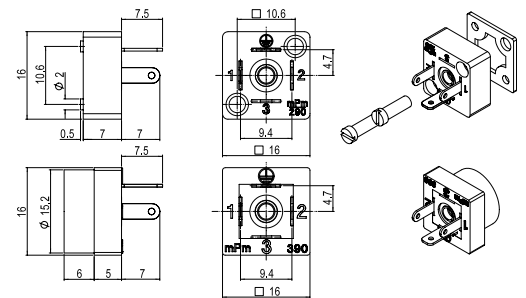
| | |
|---|--------------------------|
| Codice | B222000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0047 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC |
| Poli | 2 + terra |
| Max. sez. filo | 1,00 mm ² |
| Accoppiamento | Forma industriale 2 poli |
| Base con vite di fissaggio centrale per montaggio su superficie piatta. | |



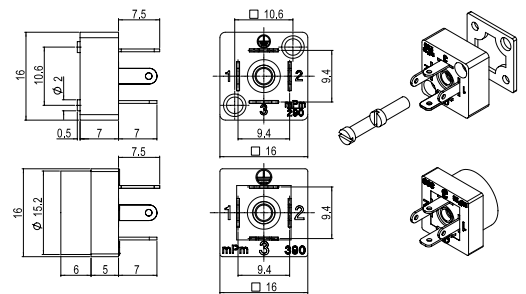
| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Codice | B152000N2 | B153000N2 |
| Cod. ord. standard | 121012-0009 | 121012-0010 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 0,75 mm ² | 0,75 mm ² |
| Accoppiamento | Forma C 2 poli | Forma C 3 poli |
| Base con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. | | |



| | | |
|---|----------------------|----------------------|
| Codice | B292000N2 | B392000N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0102 | 121012-0126 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 2 + terra | 2 + terra |
| Max. sez. filo | 0,75 mm ² | 0,75 mm ² |
| Accoppiamento | Forma micro 2 poli | Forma micro 2 poli |
| Base B292 con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. B392 per montaggio su superficie con foro di diametro 15 mm | | |



| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Codice | B293000N2 | B393000N0 |
| Cod. ord. standard | 121012-0107 | 121012-0127 |
| Tensione nominale | 250 V CA/300 V CC | |
| Poli | 3 + terra | 3 + terra |
| Max. sez. filo | 0,75mm ² | 0,75mm ² |
| Accoppiamento | Forma micro 3 poli | Forma micro 3 poli |
| Base B293 con vite di fissaggio esterna per montaggio su superficie piatta. B393 per montaggio su superficie con foro di diametro 15 mm. | | |





**ADATTATORI PER
ELETTROVALVOLE DI ALTA
QUALITÀ >
ASSICURANO FLESSIBILITÀ E
PROTEZIONE**

Gli adattatori per elettrovalvole Brad mPm sono stati sviluppati in conformità alle norme e alle specifiche correnti per garantire un livello elevato di prestazioni, affidabilità e disponibilità. Questi adattatori consentono un assemblaggio più semplice e un montaggio a costi applicati più bassi.



Adattatori Brad® mPm®

Conformità alla norma EN 175301-803
(ex DIN 43650)

Gli adattatori con circuito di protezione sono interfacce wafer da inserire tra il solenoide e il connettore di alimentazione. Con un tempo di assemblaggio minimo, essi offrono così la possibilità di avvalersi di un dispositivo di protezione e indicazione luminosa mantenendo il componente esistente e aumentandone le prestazioni.



Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

121001 Forma A
121001 Industriale
121001 Forma B
121001 Forma micro

Dati tecnici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

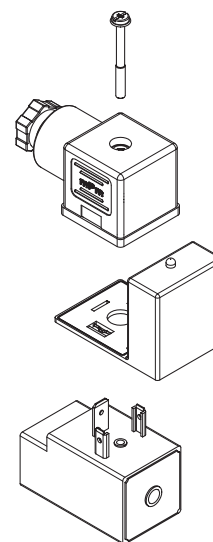
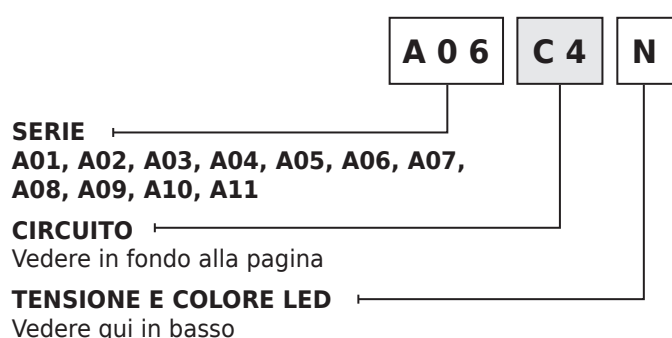
Consultare le pagine seguenti

CARATTERISTICHE FISICHE

Durata: min. 50 cicli

Distanza tra i contatti:

Forma A 18,00 mm
Forma industriale 11,00 mm
Forma B 10,00 mm
Forma micro 9,40 mm



TENSIONE DI ALIMENTAZIONE E COLORE LED

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 = 12 V | Rosso LED | A = 12 V | Verde LED | G = 12 V | Giallo LED |
| 2 = 24 V | | B = 24 V | | H = 24 V | |
| 3 = 48 V | | C = 48 V | | K = 48 V | |
| 4 = 115 V | | D = 115 V | | L = 115 V | |
| 5 = 230 V | | E = 230 V | | M = 230 V | |

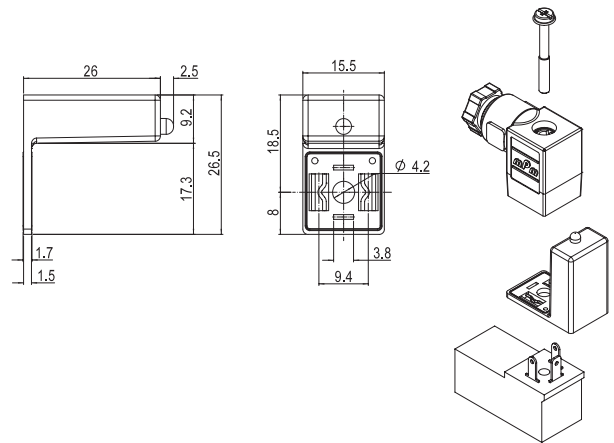
Selezionate il connettore desiderato utilizzando il sistema intelligente di codici articolo a disposizione e contattate il rivenditore di zona di fiducia per ricevere il codice EDP utile a effettuare l'ordinazione prevista

| A1 | C3 | C4 | G2 | S0 |
|--|--|---|---|---|
| | | | | |
| LED bipolare per segnalazione di tensione applicata all'applicazione | LED polarizzato e diodo di blocco per la protezione dai picchi di sovratensione allo spegnimento | LED bipolare e VDR per la protezione dai picchi di sovratensione allo spegnimento | LED bipolare e circuito RC per la dissipazione dell'energia allo spegnimento (non disponibile per adattatore A01) | LED bipolare e transil per la protezione dai picchi di sovratensione allo spegnimento |
| V CA - V CC | V CC | V CA - V CC | V CA - V CC | V CA - V CC |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

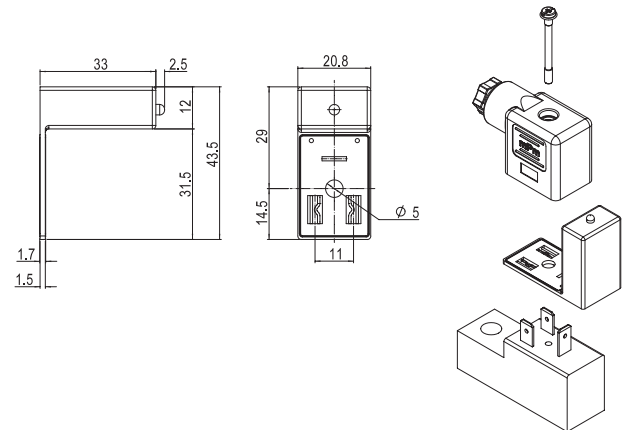
Adattatori DIN Brad® mPm®

- 121001 Forma A
- 121001 Industriale
- 121001 Forma B
- 121001 Forma micro



Adattatore luminoso serie A01 per connettori DIN forma micro

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A01C4H | 121001-0024 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A01C4L | 121001-0025 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A01C4M | 121001-0406 |



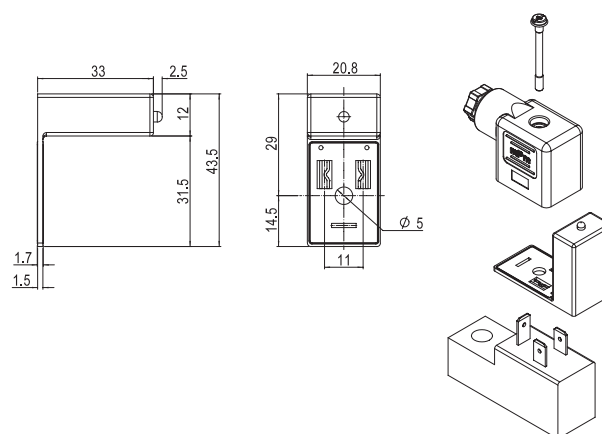
Adattatore luminoso serie A02 per connettori DIN forma industriale

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A02C4H | 121001-0056 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A02C4L | 121001-0057 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A02C4M | 121001-0058 |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

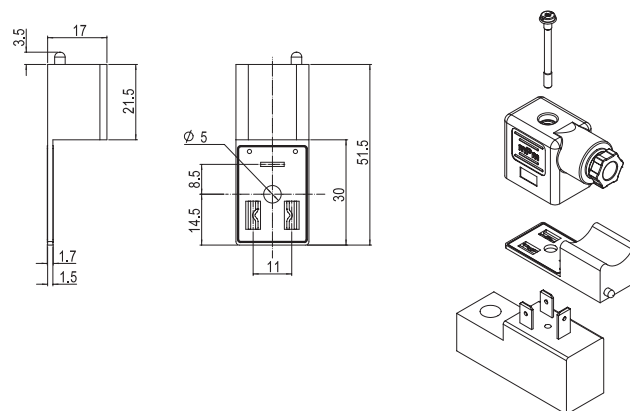
Adattatori DIN Brad® mPm®

121001 Forma A
121001 Industriale
121001 Forma B
121001 Forma micro



Adattatore luminoso serie A03 per connettori DIN forma industriale

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A03C4H | 121001-0098 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A03C4L | 121001-0099 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A03C4M | 121001-0100 |



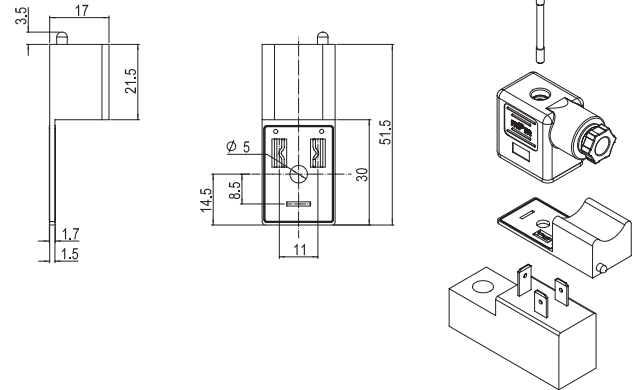
Adattatore luminoso serie A04 per connettori DIN forma industriale

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A04C4H | 121001-0136 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A04C4L | 121001-0137 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A04C4M | 121001-0138 |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

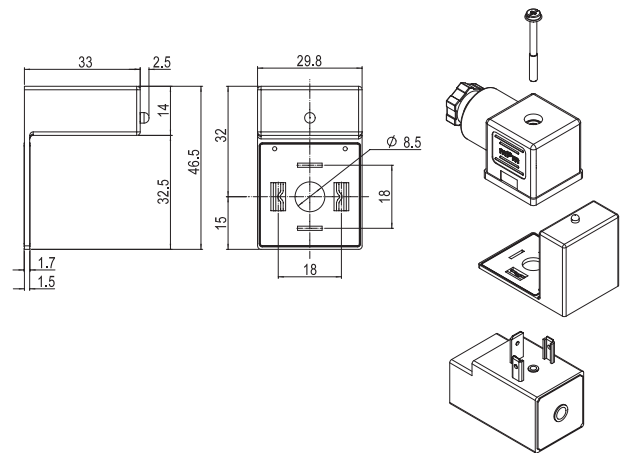
Adattatori DIN Brad® mPm®

- 121001** Forma A
- 121001** Industriale
- 121001** Forma B
- 121001** Forma micro



Adattatore luminoso serie A05 per connettori DIN forma industriale

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A05C4H | 121001-0172 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A05C4L | 121001-0438 |
| | | 230V CA/CC | Giallo | A05C4M | 121001-0174 |



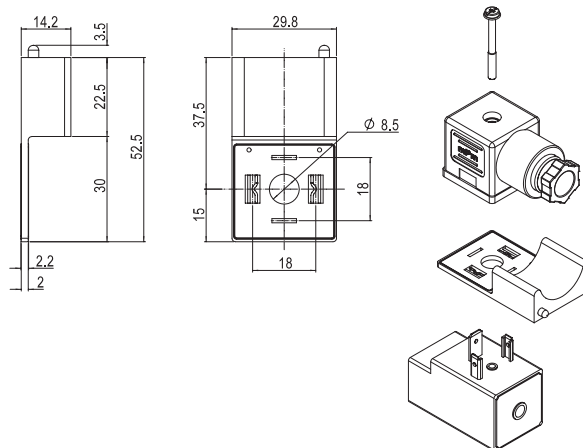
Adattatore luminoso serie A06 per connettori DIN forma A

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A06C4H | 121001-0219 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A06C4L | 121001-0220 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A06C4M | 121001-0221 |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

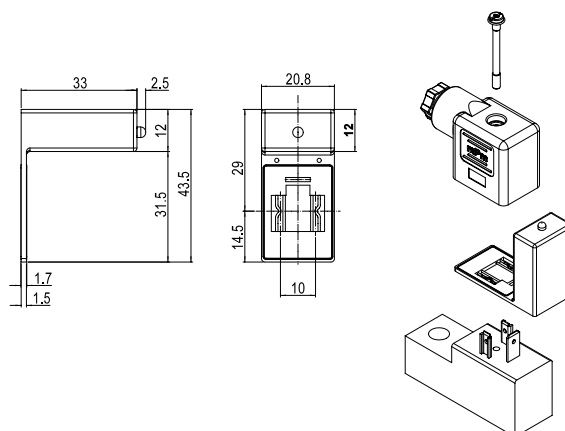
Adattatori DIN Brad® mPm®

121001 Forma A
121001 Industriale
121001 Forma B
121001 Forma micro



Adattatore luminoso serie A07 per connettori DIN forma A

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A07C4H | 121001-0262 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A07C4L | 121001-0263 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A07C4M | 121001-0264 |



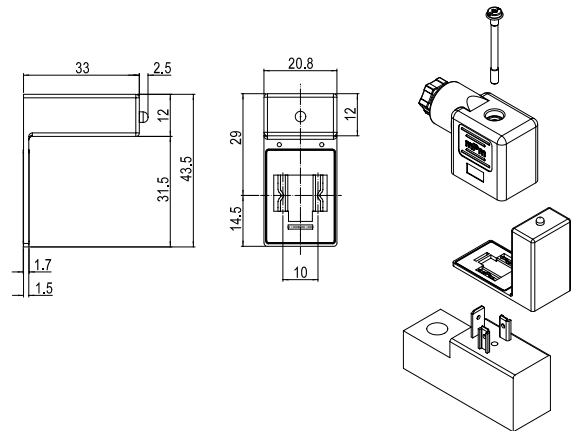
Adattatore luminoso serie A08 per connettori DIN forma B

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A08C4H | 121001-0292 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A08C4L | 121001-0439 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A08C4M | 121001-0294 |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

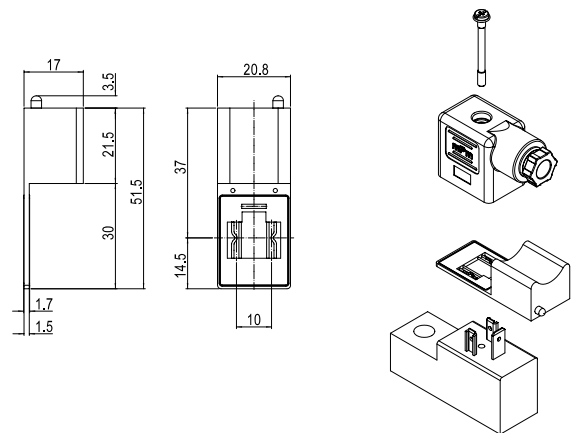
Adattatori DIN Brad® mPm®

121001 Forma A
121001 Industriale
121001 Forma B
121001 Forma micro



Adattatore luminoso serie A09 per connettori DIN forma B

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A09C4H | 121001-0440 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A09C4L | 121001-0441 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A09C4M | 121001-0327 |



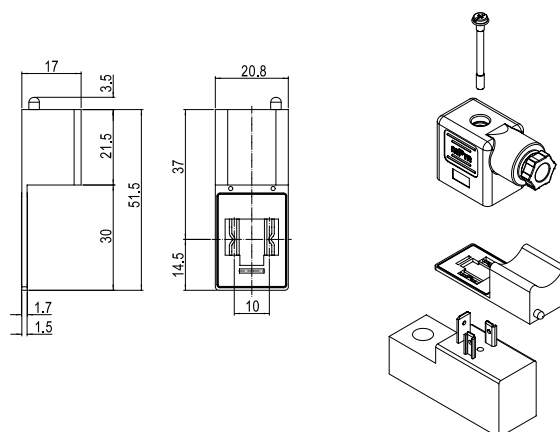
Adattatore luminoso serie A10 per connettori DIN forma B

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A10C4H | 121001-0353 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A10C4L | 121001-0442 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A10C4M | 121001-0443 |

Adattatori DIN con circuito di protezione. L'assortimento di basi copre le applicazioni più importanti e comuni.

Adattatori DIN Brad® mPm®

121001 Forma A
121001 Industriale
121001 Forma B
121001 Forma micro



Adattatore luminoso serie A11 per connettori DIN forma B

| Poli | Circuito | Tensione | Colore LED | Cod. progetto | Cod. ord. standard |
|------|----------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 2 | C4 | 24 V CA/CC | Giallo | A11C4H | 121001-0354 |
| | | 115 V CA/CC | Giallo | A11C4L | 121001-0444 |
| | | 230 V CA/CC | Giallo | A11C4M | 121001-0445 |

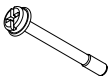
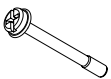
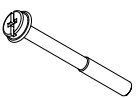
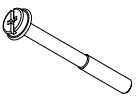
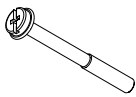
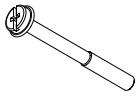
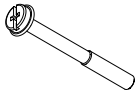
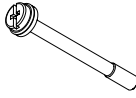
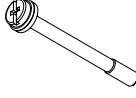
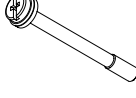
Guarnizioni e viti, ricambi confezionati per connettori DIN per valvole. I ricambi sono stati sviluppati appositamente e possono essere utilizzati soltanto con connettori per elettrovalvole Brad mPm.

121129 Ricambi DIN per
connettori per valvole

| | Tipo di guarnizione | Per connettori | Materiale | Cod. ord. standard | Imballaggio |
|---|---------------------|--|-----------|--------------------|-------------------------------------|
|  | Imperdibile | Forma A con funzione di ritenzione | NBR | 121129-0334 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Imperdibile | | Silicone | 121129-0289 | 1 unità = 1 confezione da 50 pezzi |
|  | Imperdibile | Forma industriale con funzione di ritenzione | NBR | 121129-0264 | 1 unità = 1 confezione da 50 pezzi |
| | Imperdibile | | Silicone | 121129-0296 | 1 unità = 1 confezione da 50 pezzi |
|  | Profilata | Forma A | NBR | 121129-0080 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Profilata | | Silicone | 121129-0081 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Piatta | Forma A | NBR | 121129-0078 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Piatta | | Silicone | 121129-0079 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Profilata | Forma B e industriale | NBR | 121129-0084 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Profilata | | Silicone | 121129-0085 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Piatta | Forma industriale | NBR | 121129-0082 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Piatta | | Silicone | 121129-0083 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Piatta | Forma B | NBR | 121129-0112 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Piatta | | Silicone | 121129-0113 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Profilata | Forma C e micro | NBR | 121129-0098 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Profilata | | Silicone | 121129-0099 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Piatta | Forma micro | NBR | 121129-0096 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Piatta | | Silicone | 121129-0097 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | Piatta | Forma C | NBR | 121129-0118 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
| | Piatta | | Silicone | 121129-0119 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |

Guarnizioni e viti, ricambi confezionati per connettori DIN per valvole. I ricambi sono stati sviluppati appositamente e possono essere utilizzati soltanto con connettori per elettrovalvole Brad mPm.

121129 Ricambi DIN per
connettori per valvole

| | Tipo di vite | Lunghezza | Nota | Cod. ord. standard | Imballaggio |
|---|--------------|-----------|---|--------------------|-------------------------------------|
|  | M2,5 | 22,50 mm | Acciaio - zincato | 121129-0033 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M2,5 | 25,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0002 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 20,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0030 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 25,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0007 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 27,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0010 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 29,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0001 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 31,00 mm | Acciaio - zincato | 121129-0003 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 27,00 mm | Acciaio - zincato Con anello di tenuta aggiuntivo | 121129-0237 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 30,00 mm | Acciaio - zincato Con anello di tenuta aggiuntivo | 121129-0069 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |
|  | M3 | 31,00 mm | Acciaio - zincato Con anello di tenuta aggiuntivo | 121129-0262 | 1 unità = 1 confezione da 100 pezzi |

Guarnizioni e viti, ricambi confezionati per connettori DIN per valvole. I ricambi sono stati sviluppati appositamente e possono essere utilizzati soltanto con connettori per elettrovalvole mPm.

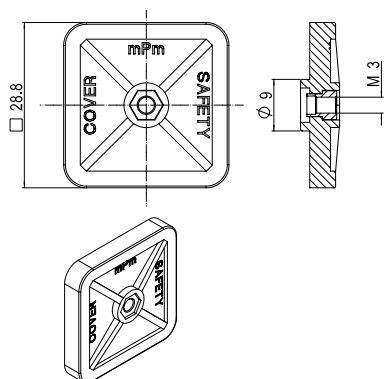
1210130006 Tappo di copertura per connettore forma A

1211230038 Tappo di copertura per basi forma A

1211220400 Adattatore per tubo corrugato su forma A

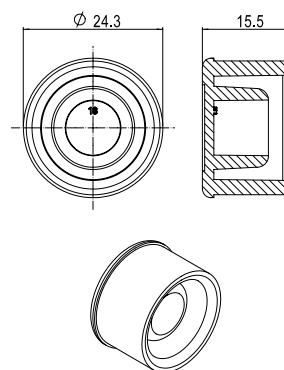
121013-0006

Tappo di copertura per connettore forma A



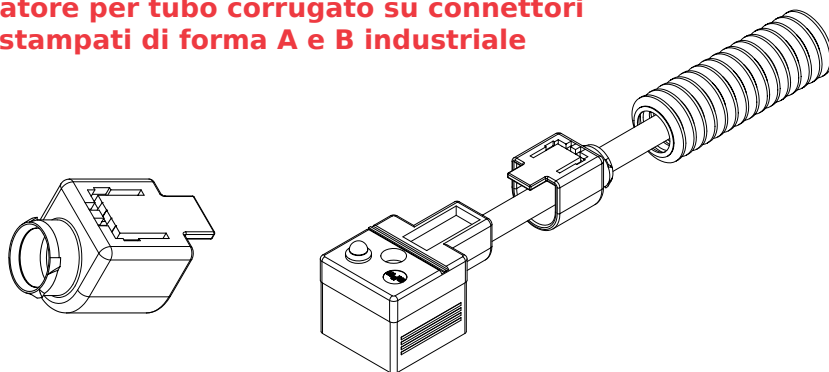
121123-0038

Tappo di copertura per basi forma A



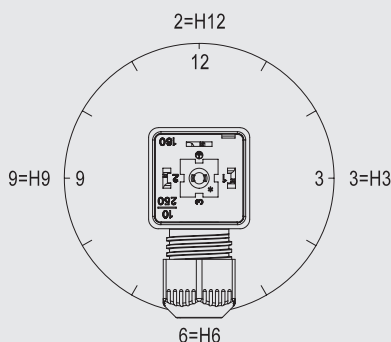
121122-0400

Adattatore per tubo corrugato su connettori sovrastampati di forma A e B industriale



Posizione del pin di terra

La posizione del pin di terra deve essere specificata. Per la serie di connettori DIN per valvole Brad mPm, la posizione viene indicata facendo riferimento alla vista frontale del connettore con il pressacavo (o uscita del cavo) in basso. Alla posizione H6 il pin di terra si trova in fondo. Alla posizione H12 il pin di terra si trova in alto. Considerare che la posizione del pin di terra può essere ruotata di 90° o 180° a seconda del tipo di connettore.



Per ulteriori informazioni sull'assortimento di prodotti Brad di Molex richiedete una copia del catalogo Molex "Brad Automation" al vostro rivenditore di zona.

Tutte le dimensioni e le informazioni sui prodotti contenute in questo catalogo sono riportate a mero titolo informativo. Disegni più dettagliati sono scaricabili su www.molex.com oppure possono essere richiesti al vostro rivenditore di zona.

Molex si riserva periodicamente il diritto di aggiungere nuovi codici articolo o interrompere la produzione di vecchi codici in base alle esigenze di mercato; si prega verificare la disponibilità su www.molex.com.

Informazioni più dettagliate sono riportate su www.molex.com/link/mpm.html