

**M12 m. att. or./ MSUD c.elv. forma BI 11mm**

Forma BI (11 mm) – M12, attacco orizzontale

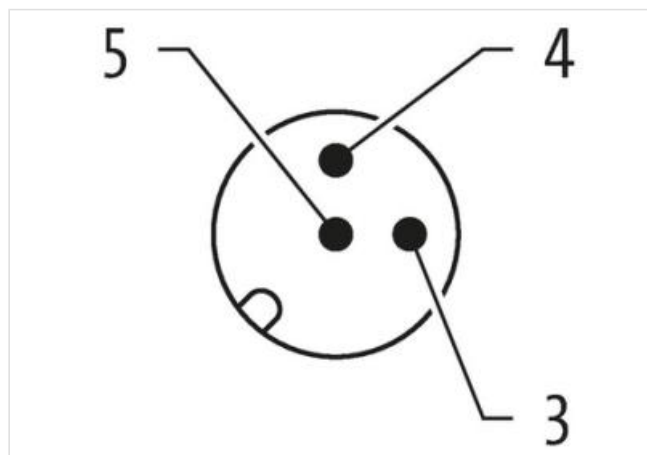
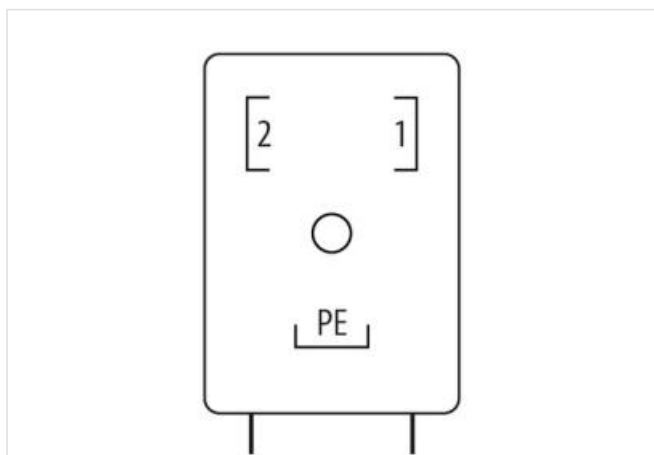
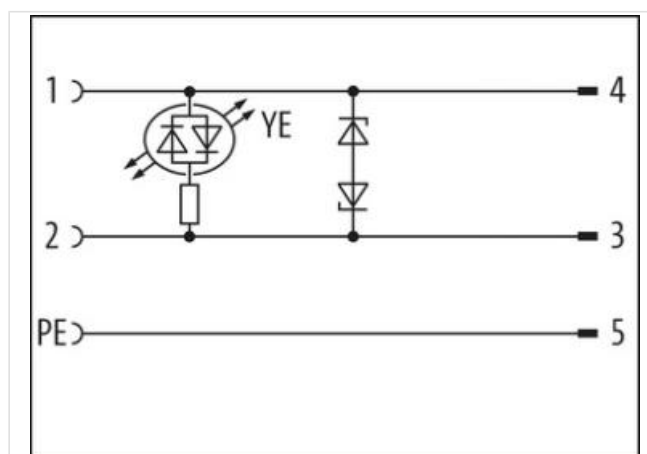
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED e circuito di protezione

3 poli

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

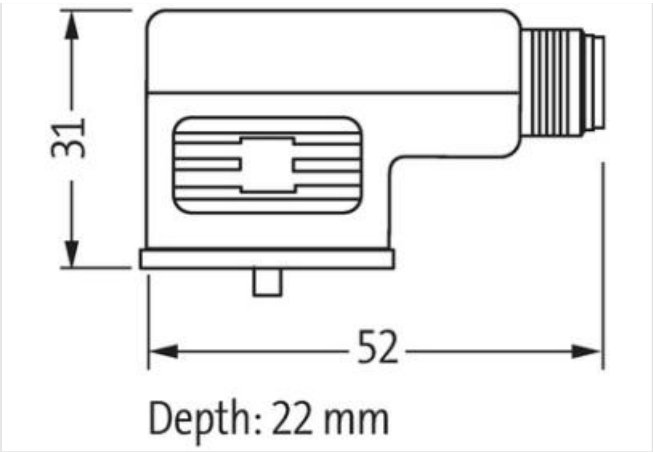


Immagine rappresentativa



|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                                |
| Family construction form                       | CONNETTORI ELETTRIC. CON TERM. LIBERO |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm                                |
| Family construction form                       | M12                                   |
| dati commerciali                               |                                       |
| ECLASS-6.0                                     | 27143423                              |
| ECLASS-6.1                                     | 27279221                              |
| ECLASS-7.0                                     | 27440104                              |
| ECLASS-8.0                                     | 27440104                              |
| ECLASS-9.0                                     | 27440106                              |
| ECLASS-10.1                                    | 27440106                              |
| ECLASS-11.1                                    | 27440106                              |
| ECLASS-12.0                                    | 27440106                              |
| ETIM-5.0                                       | EC001855                              |
| GTIN                                           | 4048879143257                         |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85366990                              |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                       |
| Tensione di esercizio CA                       | 24 V                                  |
| Tensione di esercizio CA min                   | 19,2 V                                |
| Tensione di esercizio CA max                   | 28,8 V                                |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V                                  |
| Tensione di esercizio CC min                   | 18 V                                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                                   |
| Diagnosi                                       |                                       |
| Indicatore di stato LED                        | giallo                                |
| Installazione   Collegamento                   |                                       |
| Filettatura di fissaggio                       | M3                                    |
| Installazione   Configurazione dei pin         |                                       |
| N. di poli                                     | 2 + PE                                |

Protezione dei dispositivi | Elettrica

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP67               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Picco di tensione nominale                 | 0,8 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

Caratteristiche ambientali | Climatiche

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 85 °C  |

Important installation notes

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |