

**MQ15-X-Power mas. a flangia, att. frontale**

cavetti PVC 4x2,5 0,5m

Flangia maschio

MQ15, 4 poli

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Fissaggio frontale

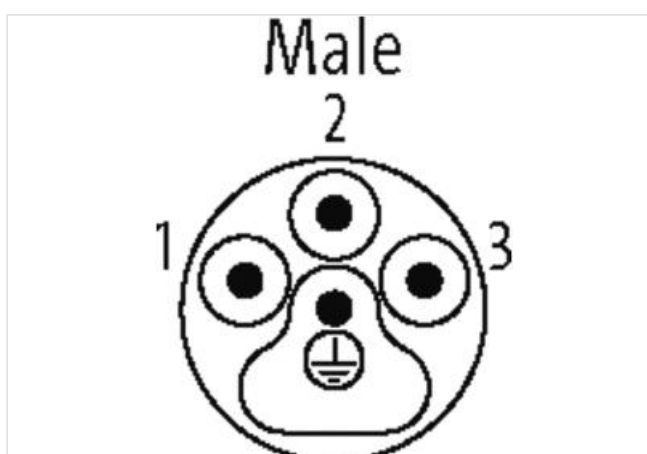
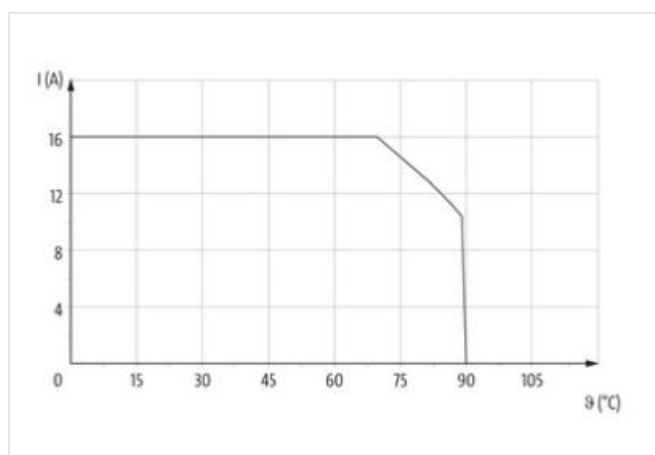
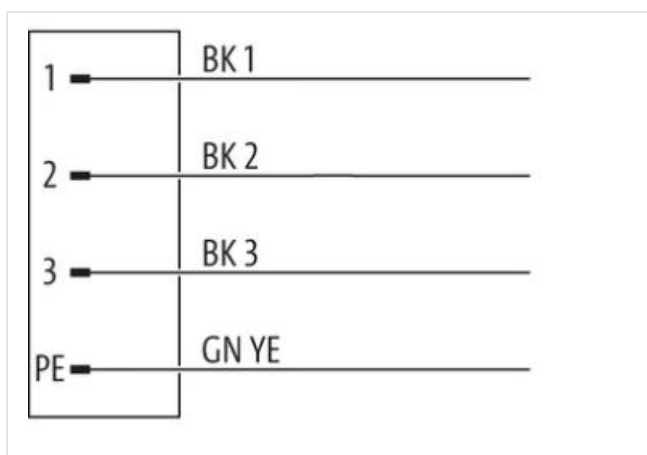
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



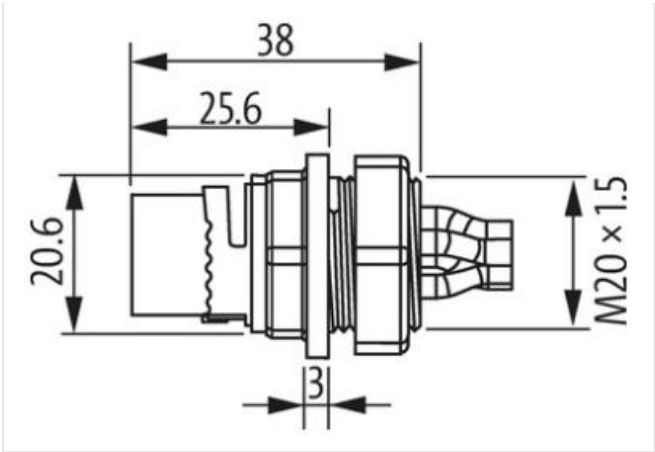


Immagine rappresentativa



|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato     |
| Rivestimento contatto                          | Argentato              |
| Family construction form                       | MQ15                   |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame           |
| N. di poli                                     | 4                      |
| dati commerciali                               |                        |
| ECLASS-6.0                                     | 27279220               |
| ECLASS-6.1                                     | 27279220               |
| ECLASS-7.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-8.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-9.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-10.1                                    | 27440103               |
| ECLASS-11.1                                    | 27440103               |
| ECLASS-12.0                                    | 27440103               |
| ETIM-5.0                                       | EC002061               |
| GTIN                                           | 4065909027967          |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                      |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290               |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                        |
| Tensione di esercizio CA max                   | 600 V                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 16 A                   |
| Diagnosi                                       |                        |
| Indicatore di stato LED                        | no                     |
| Installazione   Collegamento                   |                        |
| Cicli di collegamento min                      | 500                    |
| Installazione   Configurazione dei pin         |                        |
| Configurazione                                 | completamente occupato |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                        |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67                   |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato     |
| Grado di inquinamento                          | 3                      |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Picco di tensione nominale | 2,5 kV |
|----------------------------|--------|

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I |
|--------------------------------------------|---|

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Rivestimento alloggiamento | nickel plated |
|----------------------------|---------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Materiale custodia | Ottone |
|--------------------|--------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Materiale portacontatti | PA |
|-------------------------|----|

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Modalità di fissaggio | Chiusura a baionetta |
|-----------------------|----------------------|

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -40 °C |
|------------------------------|--------|

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Temperatura di esercizio max | 90 °C |
|------------------------------|-------|

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
|----------------------------------------|----------------------------|

**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. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Resistances | Cable**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Identificazione cavo | P82 |
|----------------------|-----|

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| wire arrangement | nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo |
|------------------|--------------------------------------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Material wire insulation | PVC |
|--------------------------|-----|

|              |   |
|--------------|---|
| Amount wires | 4 |
|--------------|---|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Outer diameter insulation | 3,7 mm |
|---------------------------|--------|

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
|------------------------------------------|-------|

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Conductor crossection (wire) | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|------------------------------|---------------------|

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Material conductor wire | Cavetto in rame, stagnato |
|-------------------------|---------------------------|

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 5 |
|-----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Tensione nominale CA max | 600 V |
|--------------------------|-------|

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 2,5 kV |
|-----------------------------------------------|--------|

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV |
|-------------------------------------------------|--------|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
|--------------------------------------|--------|

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 70 °C |
|--------------------------------------|-------|

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Resistenza al fuoco | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2 |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| chemical resistance | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Resistenza alla benzina | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oil resistance | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|