

**c. elettrov. MDC04-2p con cavo**

PUR 2x0,75 nero UL/CSA+c. portacavo 5m

Xtreme - Outdoor

Femmina diritto

6...230 V AC/DC

2 poli

senza componenti

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.

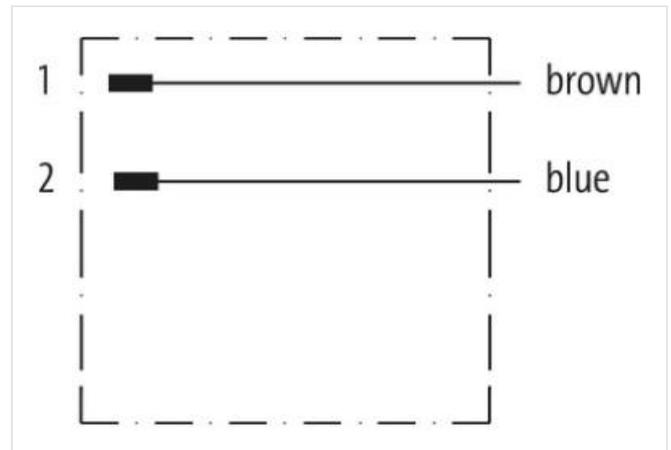
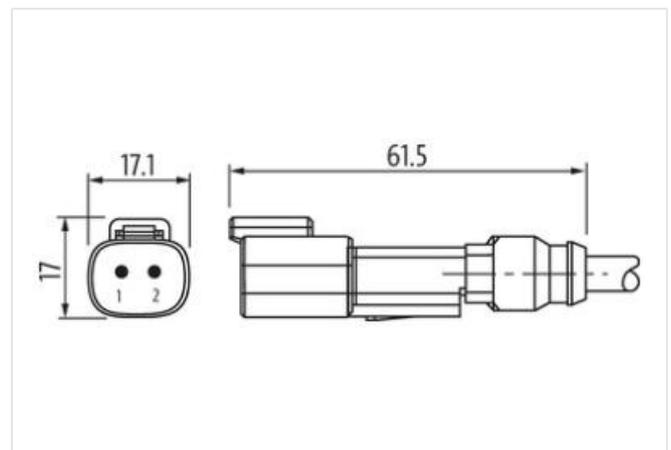
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

5 m

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Tipo di fissaggio        | inserito      |
| Rivestimento contatto    | nickel plated |
| Family construction form | MDC           |
| Materiale morsetti       | Lega di rame  |
| N. di poli               | 2             |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
|---------------------------------------|-------|

#### dati commerciali

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279218      |
| ECLASS-7.0                 | 27279218      |
| ECLASS-8.0                 | 27279218      |
| ECLASS-9.0                 | 27060311      |
| ECLASS-10.1                | 27060312      |
| ECLASS-11.1                | 27060312      |
| ECLASS-12.0                | 27060312      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879764629 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

#### Dati elettrici | Alimentazione

|  |       |
|--|-------|
| Tensione di esercizio CA min                   | 6 V   |
| Tensione di esercizio CA max                   | 230 V |
| Tensione di esercizio CC min                   | 6 V   |
| Tensione di esercizio CC max                   | 230 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 8 A   |

#### Diagnosi

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Indicatore di stato LED | no |
|-------------------------|----|

#### Installazione | Collegamento

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm            |
| Family construction form              | Amphenol AT04-2P |

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

|  |                    |
|--|--------------------|
| Grado di protezione (ISO 20653:2013)       | IP66K, IP68, IP69K |
| Grado di inquinamento                      | 2                  |
| Picco di tensione nominale                 | 2,5 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | III                |
| Soppressore addizionale                    | senza componenti   |

#### Dati meccanici | Dati del materiale

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Material guarnizione | Silicone |
| Materiale custodia   | PA       |

#### Dati meccanici | Dati di montaggio

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Modalità di fissaggio | Fissaggio a innesto |
|-----------------------|---------------------|

#### Caratteristiche ambientali | Climatiche

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

#### Installation | Cable

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Identificazione cavo | 754 |
|----------------------|-----|

|   |   |
|---|---|
| Tipo di cavo                                    | 3   |
| Colore  | nero  |
| Type of Certificate                             | cURus   |
| Amount stranding                                | 1   |
| Stranding                                       | 2 wires twisted   |
| wire arrangement                                | , blu   |
| Cable weight                                    | 40,7 g/m  |
| Materiale rivestimento                          | PUR   |
| Durezza rivestimento                            | 90 ± 5 Shore A  |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 5 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %   |
| Material wire insulation                        | PP  |
| Amount wires                                    | 2   |
| Outer diameter insulation                       | 1,7 mm  |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation                  | 70 ± 5 Shore D  |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                           | 42  |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm   |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo   |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6   |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 m @ 25 °C   Orizzontale  |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V   |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Capacità di corrente min filo                   | 12 A  |
| Electrical resistance line constant wire        | 26 Ω/km @ 20 °C   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s   |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s   |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C  |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento   |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento   |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A   |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                 |
| chemical resistance                             | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                                 |
| Resistenza alla benzina                         | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                                 |
| Oil resistance                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione              |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter  |
| raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter   |
| Velocità (c. portacavo)                         | 10 Mio. @ 25 °C   |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.  |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m   |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min  |