

**MQ15-X-Power F uhlovy vpravo / volný konec**

PUR, černý, UL/CSA, délka 5,0m

Samice 90°

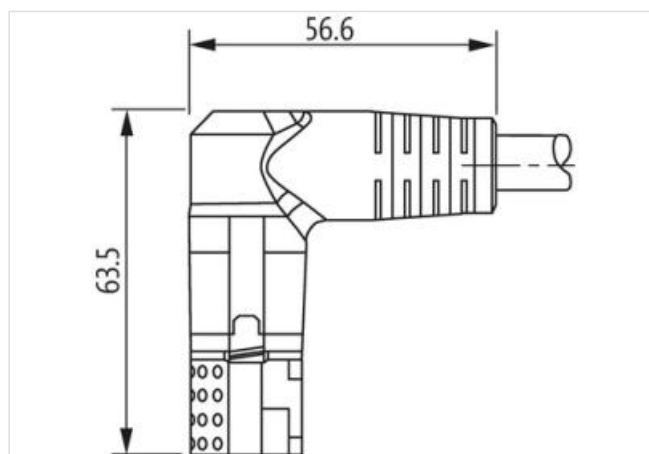
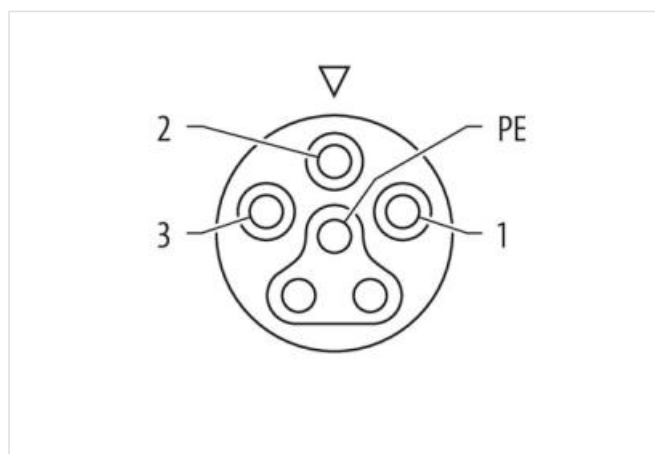
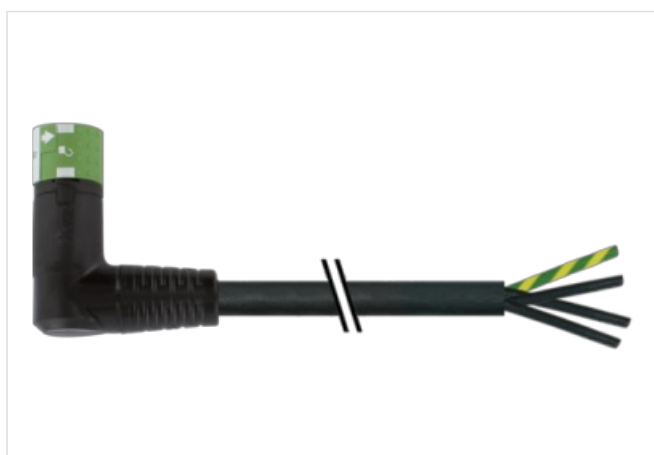
MQ15, 4-pólové

bez kabelového pláště

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů              | 5 m                   |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu | postříbřené           |
| Family construction form  | MQ15                  |
| Materiál kontakt          | Slitina mědi          |
| Počet pinů                | 4                     |
| Délka odstranění pláště   | 30 mm                 |

| OBCHODNÍ ÚDAJE                             |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                 | 27060327                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                | 27060327                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                                                                                                              |
| Balící množství                            | 1                                                                                                                                                     |
| Číslo celního sazebníku                    | 85444290                                                                                                                                              |
| GTIN                                       | 4048879624923                                                                                                                                         |
| Elektrické údaje   Napájení                |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí AC max.                    | 600 V                                                                                                                                                 |
| Provozní proud na kontakt max.             | 13 A                                                                                                                                                  |
| Diagnostika                                |                                                                                                                                                       |
| Stavová indikační LED                      | ne                                                                                                                                                    |
| Instalace   Připojení                      |                                                                                                                                                       |
| Délka odstranění pláště                    | 30 mm                                                                                                                                                 |
| Zapojovací cykly min.                      | 500                                                                                                                                                   |
| Instalace   Obsazení pinů                  |                                                                                                                                                       |
| Konfigurace                                | plně obsazen                                                                                                                                          |
| Ochrana přístroje   Elektricky             |                                                                                                                                                       |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP67                                                                                                                                                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| Stupeň znečištění                          | 3                                                                                                                                                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje       |                                                                                                                                                       |
| Třída hořlavosti pouzdra (UL94)            | HB                                                                                                                                                    |
| Materiál pláště                            | Plast                                                                                                                                                 |
| Materiál nosič kontaktu                    | PA                                                                                                                                                    |
| Mechanické údaje   Montážní údaje          |                                                                                                                                                       |
| Druh zajištění                             | Bajonetový uzávěr                                                                                                                                     |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky          |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                      | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                      | 80 °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                       |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                           | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá                                                                                                                |
| Identifikace kabelu                        | P02                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                               | černá                                                                                                                                                 |
| wire arrangement                           | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá                                                                                                                |
| Materiál pláště                            | PUR                                                                                                                                                   |
| Absence přídatných látek (pláště)          | bez halogenů, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)                                                                                        |

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                     | 7,4 mm                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                          |
| Material wire insulation                    | TPE                                                            |
| Amount wires                                | 4                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation         | bez halogenů, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS) |
| Conductor crosssection (wire)               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                            |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                             |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 1000 V                                                         |
| Electrical resistance line constant wire    | 8 Ω/km @ 20 °C                                                 |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 4 kV                                                           |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 4 kV                                                           |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °C                                                         |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                          |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -20 °C                                                         |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                          |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2            |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                      |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                      |
| Oil resistance                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                   |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 4 x Outer diameter                                             |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                            |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 5 Mio.                                                         |
| Namáhání v krutu                            | ± 15 °/m                                                       |