

**MQ15 female 90° with cable**

PUR 6x2.5 bk UL/CSA+drag ch. 2m

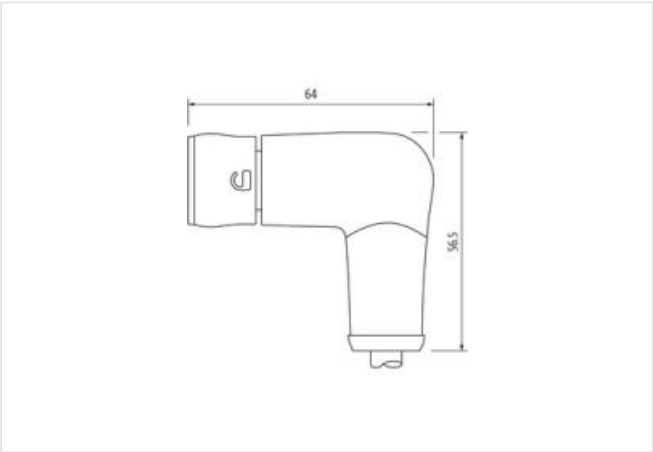
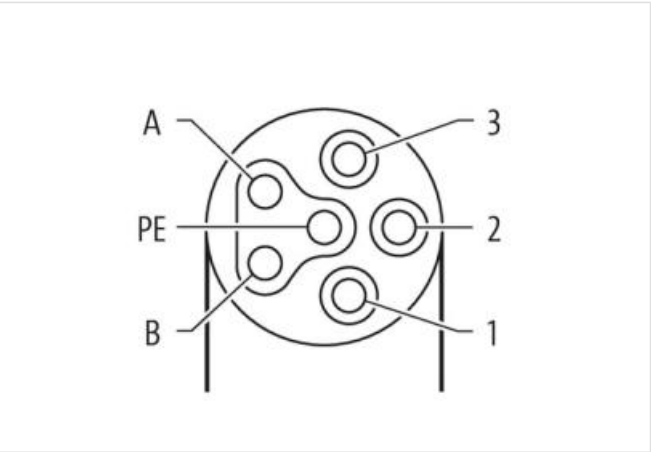
Samice 90°  
MQ15, 6-pin  
s kabelovou průchodkou  
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům  
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.  
Další délky kabelů na vyžádání.

**Odkaz na produkt**

**Ilustrace**



|    |       |
|----|-------|
| 1  | BK 1  |
| 2  | BK 2  |
| 3  | BK 3  |
| PE | GN YE |
| A  | BK 4  |
| B  | BK 5  |



Ilustrační obrázek



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Délky kabelů              | 2 m                  |
| Montáž                    | připojeno, s aretací |
| Povrchová úprava kontaktu | postříbřené          |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Family construction form             | MQ15         |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 18 mm        |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi |
| Počet pinů                           | 6            |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP65, IP67   |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Délka odstranění pláště | 100 mm |
|-------------------------|--------|

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909047422 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC na napájecí kontakt max.  | 600 V |
| Provozní napětí AC na napájecí kontakt max.  | 63 V  |
| Provozní napětí DC na signálový kontakt max. | 63 V  |
| Provozní proud na napájecí kontakt max.      | 16 A  |
| Provozní proud na signálový kontakt max.     | 10 A  |

**Diagnostika**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Stavová indikační LED | ne |
|-----------------------|----|

**Instalace | Připojení**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Délka odstranění pláště | 100 mm |
|-------------------------|--------|

**Instalace | Obsazení pinů**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kódování    | Typ 3        |
| Konfigurace | plně obsazen |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, s aretací |
| Stupeň znečištění                          | 3                    |
| Rated surge voltage power contacts         | 6 kV                 |
| Rated surge voltage signal contacts        | 1,5 kV               |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                    |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Materiál pláště         | PUR |
| Materiál nosič kontaktu | PA  |
| Materiál zámku          | POM |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Druh zajištění | Bajonetový uzávěr |
|----------------|-------------------|

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -30 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Výrobní standard | IEC 61076-2-116 |
|------------------|-----------------|

**Installation | Cable**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Identifikace kabelu | P63 |
| Typ kabelu          | 3   |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Stranding                                   | 6 wires o Filler twisted                                                                                             |
| Filler                                      | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                            | černá 5, černá 4, černá 3, černá 2, černá 1, zelenožlutá                                                             |
| Cable weighth                               | 227,7 g/m                                                                                                            |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrđost Shore plášť                         | 90 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 10,5 mm                                                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 6                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 2,85 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                       | 140                                                                                                                  |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Shore hardness wire insulation (Data)       | 60 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 1000 V                                                                                                               |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 19,5 A                                                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 8 Ω/km @ 20 °C                                                                                                       |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 10 kV                                                                                                                |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 10 kV                                                                                                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                  |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                                                                  |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                                            |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                                            |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                                         |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 7,5 x Outer diameter                                                                                                 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio. 25 °C                                                                                                         |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m @ 25 °C                                                                                                    |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min 25 °C                                                                                                   |