

## M8 F primy / volný konec

PUR/PVC, sedy, délka 3,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

**TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.**

Samice přímá

M8, 3-pin

Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

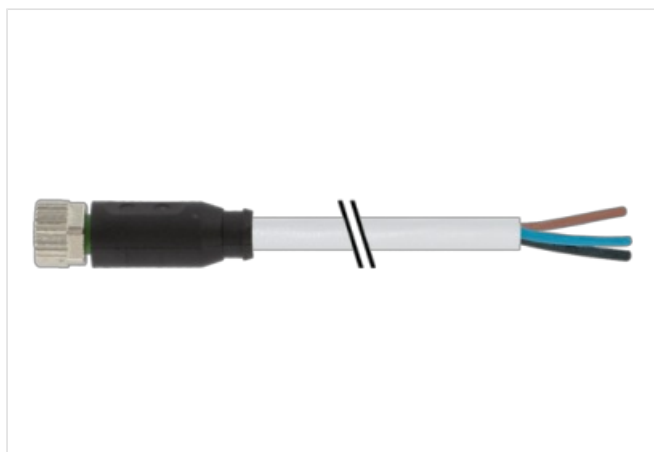
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

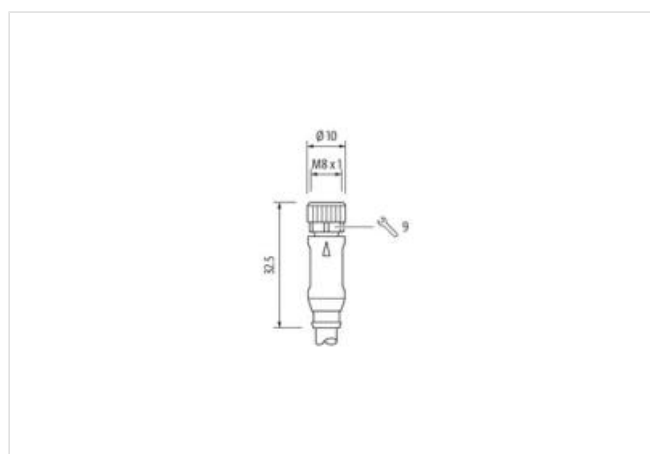
Další délky kabelů na vyžádání.

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                                | 3 m                   |
| Utahovací moment                            | 0,4 Nm                |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu                   | pozlacený             |
| Family construction form                    | M8                    |
| Závit                                       | M8 x 1                |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)        | 6,5 mm                |
| Kabelový vývod                              | přímý                 |
| Kódování                                    | A                     |
| Materiál kontakt                            | Slitina mědi          |
| Materiál                                    | PUR                   |
| Počet pinů                                  | 3                     |
| Velikost klíče                              | SW9                   |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67     |
| Délka odstranění pláště                     | 20 mm                 |
| Povrchová úprava kontaktu                   | pozlacený             |
| Family construction form                    | free cable end        |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                       |
| ECLASS-6.0                                  | 27279218              |
| ECLASS-6.1                                  | 27279218              |
| ECLASS-7.0                                  | 27279218              |
| ECLASS-8.0                                  | 27279218              |
| ECLASS-9.0                                  | 27060311              |
| ECLASS-10.1                                 | 27060311              |
| ECLASS-11.1                                 | 27060311              |
| ECLASS-12.0                                 | 27060311              |
| ETIM-5.0                                    | EC001855              |
| Balící množství                             | 1                     |
| Číslo celního sazebníku                     | 85444290              |
| GTIN                                        | 4048879231299         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                       |
| Provozní napětí AC max.                     | 50 V                  |
| Provozní napětí DC max.                     | 60 V                  |
| Provozní napětí AC (certifikace UL)         | 30 V                  |
| Provozní napětí DC (certifikace UL)         | 30 V                  |
| Provozní proud na kontakt max.              | 4 A                   |
| <b>Diagnostika</b>                          |                       |
| Stavová indikační LED                       | ne                    |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                       |
| Délka odstranění pláště                     | 20 mm                 |
| Montážní set                                | M8 x 1                |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                       |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                           | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 1,5 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                     |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                       |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled              |
| Povrchová úprava šroubení                   | nickel plated         |
| Materiál těsnění                            | FKM                   |

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Materiál zámků | Zinkový tlakový odlitek |
|----------------|-------------------------|

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Material screw connection | Zinkový tlakový odlitek |
|---------------------------|-------------------------|

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Montáž | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím |
|--------|-----------------------------------------------|

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Provozní teplota min. | -25 °C |
|-----------------------|--------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Provozní teplota 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. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
|--------------------|-------------------------|

**Installation | Cable**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| wire arrangement | , černá, modrá |
|------------------|----------------|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Identifikace kabelu | 220 |
|---------------------|-----|

|            |   |
|------------|---|
| Typ kabelu | 2 |
|------------|---|

|              |      |
|--------------|------|
| Barva kabelu | šedý |
|--------------|------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Type of Certificate | cURus |
|---------------------|-------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Amount stranding | 1 |
|------------------|---|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Stranding | 3 wires twisted |
|-----------|-----------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| wire arrangement | , černá, modrá |
|------------------|----------------|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Cable weight | 26,62 g/m |
|--------------|-----------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Materiál pláště | PUR |
|-----------------|-----|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Tvrdost Shore pláště | 85 ± 5 Shore A |
|----------------------|----------------|

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absence přídatných látek (pláště) | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Outer-diameter (jacket) | 4,3 mm |
|-------------------------|--------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
|-----------------------------------|-------|

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

|              |   |
|--------------|---|
| Amount wires | 3 |
|--------------|---|

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Outer diameter insulation | 1,25 mm |
|---------------------------|---------|

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

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Shore hardness wire insulation | 43 ± 5 Shore D |
|--------------------------------|----------------|

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Material properties wire insulation | dobře strojově zpracovatelné |
|-------------------------------------|------------------------------|

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingredient freeness wire insulation | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Amount strands (wire) | 32 |
|-----------------------|----|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
|--------------------------|--------|

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Conductor crosssection (wire) | 0,25 mm² |
|-------------------------------|----------|

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Material conductor wire | Měděná licna, holá |
|-------------------------|--------------------|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Conductor type (wire) | Licna třídy 6 |
|-----------------------|---------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Jmenovité napětí AC max. | 300 V |
|--------------------------|-------|

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Proudová zatížitelnost (norma) | podle DIN VDE 0298-4 |
|--------------------------------|----------------------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Proudová zatížitelnost min. žíla | 4,5 A |
|----------------------------------|-------|

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Electrical resistance line constant wire | 79 Ω/km @ 20 °C |
|------------------------------------------|-----------------|

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla) | 2 kV @ 60 s |
|-------------------------------------|-------------|

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Stálé střídavé napětí (žíla - pláště) | 2 kV @ 60 s |
|---------------------------------------|-------------|

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Provozní teplota min. (pevná instalace) | -30 °C |
|-----------------------------------------|--------|

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Provozní teplota max. (pevná instalace) | 80 °C |
|-----------------------------------------|-------|

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C |
|---------------------------------------------|-------|

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C |
|---------------------------------------------|-------|

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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)        | 10 x Outer diameter                          |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)          | 15 x Outer diameter                          |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | 2 Mio. @ 25 °C                               |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)       | 5 m @ 25 °C   horizontálně                   |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)    | 3,3 m/s @ 25 °C                              |