

## M8 Snap-in F uhlovy 2x LED / volný konec

PUR/PVC, zluty, PNP, délka 10,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

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

Samice 90°

M8 (Snap In), 3-pin

2x LED (PNP), (NPN) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

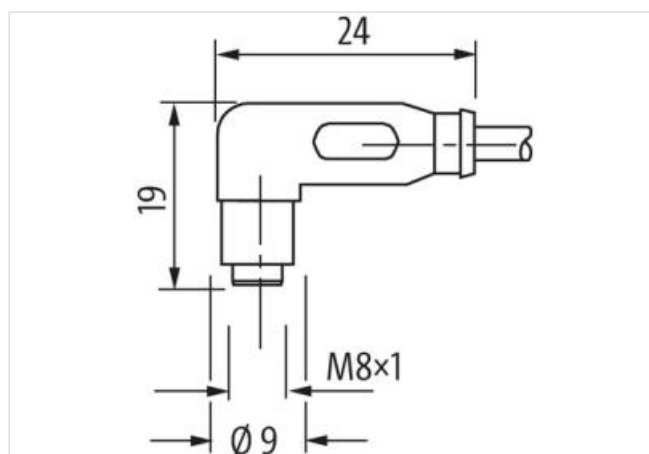
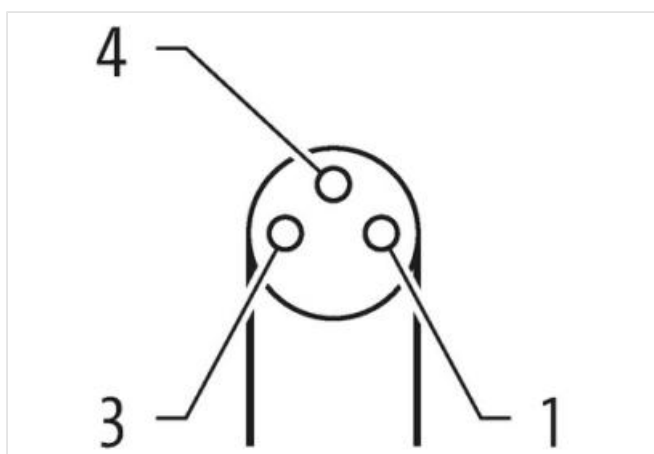
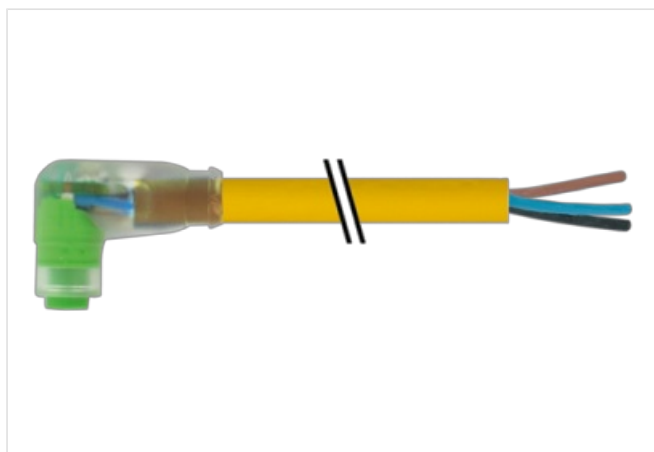
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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 | 10 m |
|--------------|------|

|        |           |
|--------|-----------|
| Montáž | připojeno |
|--------|-----------|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Family construction form | M8 |
|--------------------------|----|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm |
|--------------------------------------|--------|

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

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP65 |
|---------------------------|------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
|-------------------------|-------|

#### OBCHODNÍ ÚDAJE

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
|------------|----------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Balící množství | 1 |
|-----------------|---|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Číslo celního sazebníku | 85444290 |
|-------------------------|----------|

#### Elektrické údaje | Napájení

|                    |      |
|--------------------|------|
| Provozní napětí DC | 24 V |
|--------------------|------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Provozní napětí DC min. | 18 V |
|-------------------------|------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Provozní napětí DC max. | 30 V |
|-------------------------|------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Provozní napětí DC max. (certifikace UL) | 30 V |
|------------------------------------------|------|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A |
|--------------------------------|-----|

#### Diagnostika

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Stavová indikační LED | zelená, žlutá |
|-----------------------|---------------|

#### Instalace | Připojení

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
|-------------------------|-------|

#### Ochrana přístroje | Elektricky

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka | připojeno, s aretací |
|--------------------------------|----------------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Stupeň znečištění | 3 |
|-------------------|---|

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 0,8 kV |
|-----------------------------------|--------|

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I |
|--------------------------------------------|---|

#### Mechanické údaje | Materiálové údaje

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Material screw connection | PUR |
|---------------------------|-----|

#### Mechanické údaje | Montážní údaje

|                |         |
|----------------|---------|
| Druh zajištění | Snap In |
|----------------|---------|

#### Vlastnosti prostředí | Klimaticky

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

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Provozní teplota max. | 85 °C |
|-----------------------|-------|

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|--------------------|-------------------------|

#### Installation | Cable

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Identifikace kabelu | 020 |
|---------------------|-----|

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

|              |       |
|--------------|-------|
| Barva kabelu | žlutá |
|--------------|-------|

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

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

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

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

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

|                |     |
|----------------|-----|
| Materiál plášť | PUR |
|----------------|-----|

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

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

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

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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 18.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                             |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |
| 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 - plášť)        | 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               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                                                                    |