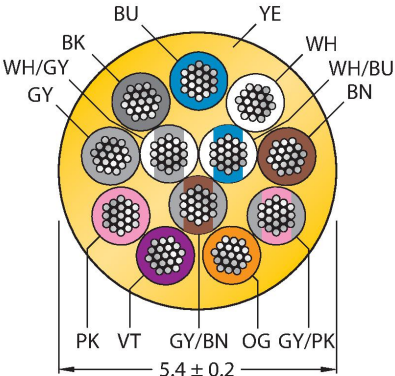


CABLE12X0.14-XX-PUR-YE-500M/TXY

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki



Dane techniczne

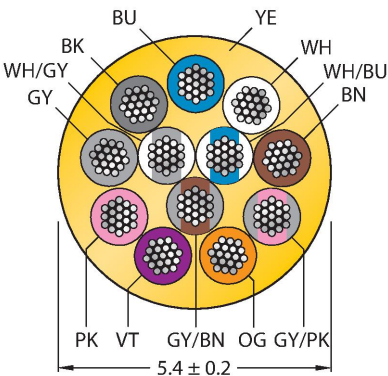
|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ                                    | CABLE12X0.14-XX-PUR-YE-500M/TXY                      |
| Nr kat.                                | 6628655                                              |
| Liczba styków                          | 12                                                   |
| Kabel                                  |                                                      |
| Średnica przewodu                      | Ø 5.6 mm ±0.20                                       |
| Długość przewodu                       | 500 m                                                |
| Otulina przewodu                       | PUR, Żółty                                           |
| Izolacja żyły                          | PP                                                   |
| Przekrój przewodu                      | 12 × 0.14 mm²                                        |
| Przewód linkowy, układ                 | 18 × 0.1 mm                                          |
| Kolory żył                             | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                                      |
| Napięcie nominalne                     | 300 V                                                |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                                               |
| Prąd                                   | 1.5 A                                                |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                                         |
| rezystancja przewodzenia               | maks. 138 Ω/km                                       |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                                                      |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 x Ø                                              |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 x Ø                                             |
| Cykle zagięcia                         | ≥ 5 mln                                              |
| Dopuszczalne przyspieszenie            | maks. 5 m/s²                                         |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome   | 5 m (przy 5 m/s²)                                    |

Cechy charakterystyczne

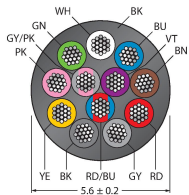


- 12-stykowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: żółty
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 500 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Nagłówek schemat podłączenia



Dane techniczne

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe         | 2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia        | 3.3 m/s                        |
| Napężenie skręcające                         | ± 180 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                 | -50...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                    | -25...+80 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablo-<br>wy) | -25...+60 °C                   |

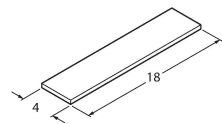
Kolory skręconej żyły

| Styk | DIN 47100 (stara) | DIN EN 60947-5-2 (no-<br>wa) |
|------|-------------------|------------------------------|
| 1    | BN                | BN                           |
| 2    | BU                | WH                           |
| 3    | WH                | BU                           |
| 4    | GN                | BK                           |
| 5    | PK                | GY                           |
| 6    | YE                | PK                           |
| 7    | BK                | VT                           |
| 8    | GY                | OG                           |
| 9    | RD                | GY/PK                        |
| 10   | VT                | WH/BU                        |
| 11   | GY/PK             | WH/GY                        |
| 12   | RD/BU             | GY/BN                        |

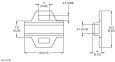
Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         |

|                                                                                                                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia |         |



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |