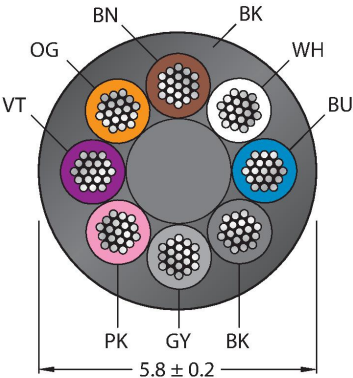


CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki



Dane techniczne

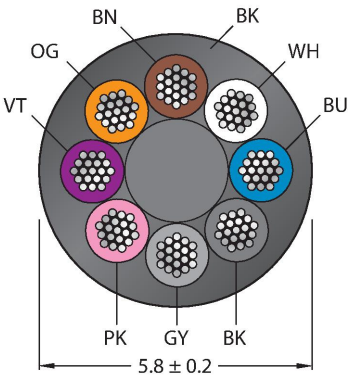
|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                    | CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL |
| Nr kat.                                | 6628006                        |
| Liczba styków                          | 8                              |
| Kabel                                  |                                |
| Średnica przewodu                      | Ø 5.9 mm ±0.20                 |
| Długość przewodu                       | 500 m                          |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                    |
| Izolacja żyły                          | PP                             |
| Przekrój przewodu                      | 8 × 0.25 mm²                   |
| Przewód linkowy, układ                 | 32 × 0.1 mm                    |
| Kolory żył                             | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                |
| Napięcie nominalne                     | 300 V                          |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                         |
| Prąd                                   | 2 A                            |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                   |
| rezystancja przewodzenia               | maks. 79 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)              |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe   | 2 m (przy 5 m/s²)              |

Cechy charakterystyczne



- 8-styk.
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- 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



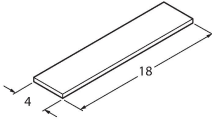
Dane techniczne

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 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 kablowy) | -25...+60 °C |

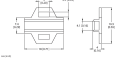
Kolory skręcanej żyły

| Styk | DIN 47100 (stara) | DIN EN 60947-5-2 (nowa) |
|------|-------------------|-------------------------|
| 1    | WH                | BN                      |
| 2    | BN                | WH                      |
| 3    | GN                | BU                      |
| 4    | YE                | BK                      |
| 5    | GY                | GY                      |
| 6    | PK                | PK                      |
| 7    | BU                | VT                      |
| 8    | RD                | OG                      |

Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| 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) |         | 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. |