

# DT04-2P-S-10/TXL

## Złącze Deutsch – Przewód podłączeniowy

### Cechy charakterystyczne



- Złącze Deutsch DT04, proste, 2-stykowe
- Z obwodem ochronnym (dioda tłumiąca)
- Z diodą LED (żółta, widoczność 360°)
- Materiał powłoki: TPE-U (PUR)
- Kolor powłoki: czarny, podobny do RAL 7021
- Przystosowany do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Bez halogenu wg normy DIN VDE 0472, część 815
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67 i IP69K
- Długość przewodu: 10 m

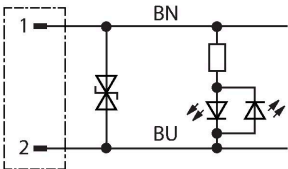
### Dane techniczne

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                    | DT04-2P-S-10/TXL                      |
| Nr kat.                                | 100000245                             |
| Złącze A                               | Złącza, Deutsch DT, Prosty            |
| Liczba styków                          | 2                                     |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Niklowane              |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, Thermoplast, Żółty |
| Uchwyt                                 | Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, Czarny |
| Element ochronny                       | Dioda tłumiąca                        |
| Nakrętka/śruba                         | Niklowane                             |
| Uszczelnienie                          | Tworzywo sztuczne, Silikon            |
| Display operating voltage              | LED, Żółty                            |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania               |
| Typ ochrony                            | IP67, IP69K, (podłączone)             |
| Kabel                                  |                                       |
| Średnica przewodu                      | Ø 5 mm ±0.15                          |
| Długość przewodu                       | 10 m                                  |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                           |
| Izolacja żyły                          | PP                                    |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.75 mm²                          |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.15 mm                          |
| Kolory żył                             | BN, BU                                |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                       |
| Napięcie nominalne                     | 24 V                                  |
| Prąd                                   | 8 A                                   |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                                       |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 x Ø                               |

### Przyporządkowanie styków



### schemat obwodu



## Dane techniczne

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)  | $\geq 10 \times \varnothing$             |
| Cykle zagięcia                        | $\geq 4 \text{ mln}$                     |
| Dopuszczalne przyspieszenie           | maks. $10 \text{ m/s}^2$                 |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia | $3.33 \text{ m/s}$                       |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)          | $-40 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Temp. otoczenia (ruchomy)             | $-25 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |