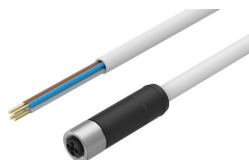


# Spojovací vedení NEBL-T12G4-E-2-N-LE4

Číslo dílu: 8080790

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vychází z norem                              | EN 61076-2-111                       |
| Certifikát                                   | c UL us - Listed (OL)                |
| Úřad, který vydal certifikát                 | UL E504946                           |
| Označení vedení                              | bez popisových štítků                |
| Hmotnost výrobku                             | 243 g                                |
| Elektrické připojení 1, funkce               | strana koncových zařízení            |
| Elektrické připojení 1, konstrukce           | kulat.                               |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | zásuvka                              |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu        | přím.                                |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | M12x1, kódování T dle EN 61076-2-111 |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 4                                    |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče | 4                                    |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění      | aretace šroubem                      |
| Elektrické připojení 2, funkce               | strana řízení                        |
| Elektrické připojení 2, druh připojení       | kabel                                |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika | volné konce vodičů                   |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil       | 4                                    |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily   | 4                                    |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 0 V...63 V                           |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C             | 12 A                                 |
| Odolnost nárazům napětí                      | 1.5 kV                               |
| Stínění                                      | ne                                   |
| Délka kabelu                                 | 2 m                                  |
| Vlastnosti kabelu                            | vhodné do energetických řetězů       |
| Podmínky testu kabelů                        | zkušební podmínky na vyžádání        |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu          | 42 mm                                |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu      | 84 mm                                |
| Průměr kabelu                                | 8.4 mm                               |
| Tolerance průměru kabelu                     | ± 0,25 mm                            |
| Konstrukce kabelu                            | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>              |

| Parametr                                    | Hodnota                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Jmenovitý průřez vodičem                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Konce vodičů                                | odizolováno                           |
| Stupeň krytí                                | IP65<br>IP67                          |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                  |
| Okolní teplota                              | -25 °C...80 °C                        |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -25 °C...80 °C                        |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU-RoHS                |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)        | podle předpisů UK RoHS                |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                        |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                      |
| Třída znečištění                            | 3                                     |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi   |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                            |
| Barva pláště kabelu                         | černá                                 |
| Materiál tělesa                             | PA                                    |
| Barva tělesa                                | černá                                 |
| Materiál aretace šroubu                     | tlakový odlitek ze zinku, poniklováno |
| Materiál těsnění                            | NBR                                   |
| Materiál nástrčných kontaktů                | mosaz                                 |
| Materiál izolační dutinky                   | PP                                    |