

# Spojovací kabel NEBL-M8W4-E-2-N-M8W4

Číslo dílu: 8065107

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Odpovídá normám                               | EN 61076-2-104                                                      |
| Certifikát                                    | c UL us - Listed (OL)                                               |
| Ochrana proti výbuchu                         | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Úřad, který vydal certifikát                  | UL E253748                                                          |
| Označení vedení                               | bez popisových štítků                                               |
| Hmotnost výrobku                              | 84 g                                                                |
| Elektrické připojení 1, funkce                | strana koncových zařízení                                           |
| Elektrické připojení 1, konstrukce            | kulat.                                                              |
| Elektrické připojení 1, druh připojení        | zásuvka                                                             |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu         | úhl.                                                                |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika  | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104                               |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů     | 4                                                                   |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče  | 4                                                                   |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění       | Aretace šroubu se šestihranem vel. 9 a podélným rýhováním           |
| Elektrické připojení 2, funkce                | strana řízení                                                       |
| Elektrické připojení 2, konstrukční provedení | kulat..                                                             |
| Elektrické připojení 2, druh připojení        | konektor                                                            |
| Elektrické připojení 2, výstup kabelu         | úhlov.                                                              |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika  | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104                               |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil        | 4                                                                   |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily    | 4                                                                   |
| Elektrické připojení 2, způsob upevnění       | Aretace šroubu se šestihranem vel. 9 a podélným rýhováním           |
| Rozsah provozního napětí, DC                  | 0 V...30 V                                                          |
| Jmenovité provozní napětí DC                  | 24 V                                                                |
| Rozsah napájecího napětí AC                   | 0 V...30 V                                                          |
| Jmenovité provozní napětí, AC                 | 24 V                                                                |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C              | 5.2 A                                                               |
| Odolnost nárazům napětí                       | 0.8 kV                                                              |

| Parametr                                    | Hodnota                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Připojení ochranného vodiče                 | není k dispozici                    |
| Stínění                                     | ne                                  |
| Délka kabelu                                | 2 m                                 |
| Vlastnosti kabelu                           | vhodné do energetických řetězů      |
| Podmínky testu kabelů                       | zkušební podmínky na vyžádání       |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu         | 15 mm                               |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu     | 50 mm                               |
| Průměr kabelu                               | 4,8 mm                              |
| Tolerance průměru kabelu                    | ± 0,15 mm                           |
| Konstrukce kabelu                           | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>             |
| Jmenovitý průřez vodičem                    | 0.5 mm <sup>2</sup>                 |
| Stupeň krytí                                | IP65<br>IP67<br>IP69K               |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                |
| Zvláštní vlastnosti                         | odolné oleji                        |
| Okolní teplota                              | -40 °C...90 °C                      |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -20 °C...90 °C                      |
| Skladovací teplota                          | -40 °C...90 °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<br>bez halogenů    |
| 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                             | TPE-U(PUR)                          |
| Barva tělesa                                | černá                               |
| Materiál aretace šroubu                     | Mosaz, poniklovaná                  |
| Materiál těsnění                            | FPM                                 |
| Materiál nástrčných kontaktů                | slitina mědi, pozlaceno             |
| Materiál izolační dutinky                   | PP                                  |