

# Spojovací vedení NEBC-D8W4-ES-0.5-N-S-D8W4-ET-G2

Číslo dílu: 8176606

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Vychází z norem                               | EN 61076-2-114                         |
| Označení vedení                               | bez popisových štítků                  |
| Četnost připojování                           | 100                                    |
| Hmotnost výrobku                              | 46 g                                   |
| Elektrické připojení 1, funkce                | strana řízení                          |
| Elektrické připojení 1, konstrukce            | kulat.                                 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení        | konektor                               |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu         | úhl.                                   |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika  | M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114 |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů     | 4                                      |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče  | 4                                      |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění       | Aretace šroubu s 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, s kódováním D dle EN 61076-2-114 |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil        | 4                                      |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily    | 4                                      |
| Elektrické připojení 2, způsob upevnění       | Aretace šroubu s podélným rýhováním    |
| Rozsah provozního napětí, DC                  | 0 V...30 V                             |
| Jmenovité provozní napětí DC                  | 24 V                                   |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C              | 3 A                                    |
| Odolnost nárazům napětí                       | 1.5 kV                                 |
| Ochrana proti přepólování                     | ne                                     |
| Připojení ochranného vodiče                   | není k dispozici                       |
| Stínění                                       | ano                                    |
| Vlastnosti přenosu                            | podle systémové komunikace AP          |
| Délka kabelu                                  | 0.5 m                                  |
| Vlastnosti kabelu                             | vhodné do energetických řetězců        |

| Parametr                                    | Hodnota                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Podmínky testu kabelů                       | zkušební podmínky na vyžádání            |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu         | 20 mm                                    |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu     | 75 mm                                    |
| Průměr kabelu                               | 6.3 mm                                   |
| Tolerance průměru kabelu                    | ± 0,2 mm                                 |
| Konstrukce kabelu                           | 1 x (4 x AWG22)                          |
| Jmenovitý průřez vodičem                    | AWG22                                    |
| Stupeň krytí                                | IP65<br>IP67                             |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                     |
| Zvláštní vlastnosti                         | odolné oleji                             |
| Okolní teplota                              | -20 °C...60 °C                           |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...60 °C                            |
| Skladovací teplota                          | -40 °C...70 °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                         | Stříbřitě šedá s blankytně modrými pruhy |
| Materiál tělesa                             | PA<br>TPE-U(PUR)                         |
| Barva tělesa                                | černá                                    |
| Materiál aretace šroubu                     | Mosaz, poniklovaná                       |
| Materiál těsnění                            | NBR                                      |
| Materiál nástrčných kontaktů                | slitina mědi, pozlaceno                  |
| Materiál izolační dutinky                   | PP                                       |