

# Spojovací vedení NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1

Číslo dílu: 8047677

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ochrana proti výbuchu                        | zóna 2 (ATEX)<br>zóna 2 (UKEX)                    |
| Kategorie ATEX pro plyny                     | II 3G                                             |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu              | Ex ec IIC Gc X                                    |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU    | EPL Gc (GB)                                       |
| Indikace stavu signálu                       | žlutá LED                                         |
| Dodatečné funkce                             | omezení přídržného proudu<br>ochranné zapojení    |
| Označení vedení                              | bez popisových štítků                             |
| Četnost připojování                          | 50                                                |
| Hmotnost výrobku                             | 90 g                                              |
| Elektrické připojení 1, funkce               | strana koncových zařízení                         |
| Elektrické připojení 1, konstrukce           | hranat.                                           |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | zásuvka                                           |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu        | úhl.                                              |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | připojovací obrazec ZC, rýhovaný šroub            |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 2                                                 |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče | 2                                                 |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění      | na elektromagnetický ventil se samořezným 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       | 2                                                 |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily   | 2                                                 |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 20.4 V...26.4 V                                   |
| Jmenovité provozní napětí DC                 | 24 V                                              |
| Odolnost nárazům napětí                      | 2.4 kV                                            |
| Ochrana proti přepólování                    | bipolární                                         |
| Připojení ochranného vodiče                  | není k dispozici                                  |

| Parametr                                | Hodnota                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Délka kabelu                            | 5 m                                                 |
| Vlastnosti kabelu                       | vhodné do energetických řetězců                     |
| Podmínky testu kabelů                   | zkušební podmínky na vyžádání                       |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu | 29 mm                                               |
| Průměr kabelu                           | 2.9 mm                                              |
| Tolerance průměru kabelu                | ± 0,1 mm                                            |
| Konstrukce kabelu                       | 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                             |
| Jmenovitý průřez vodičem                | 0.14 mm <sup>2</sup>                                |
| Stupeň krytí                            | IP65                                                |
| Upozornění ke stupni krytí              | v namontovaném stavu                                |
| Okolní teplota                          | -10 °C...50 °C                                      |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)      | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS     |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)    | podle předpisů UK pro EMC<br>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                     | šedá                                                |
| Materiál tělesa                         | TPE-U(PU)                                           |
| Barva tělesa                            | černá                                               |
| Materiál šroubů                         | ocel                                                |
| Materiál nástrčných kontaktů            | slitina mědi, pocínováno                            |
| Materiál izolační dutinky               | PP                                                  |