

# Spojovací vedení KVI-CP-3-WS-WD-8

Číslo dílu: 540331

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dodatečné funkce                               | kontakt 3 je v zásuvce předsunut o 1 mm                          |
| Označení vedení                                | s příslušenstvím                                                 |
| Četnost připojování                            | 500                                                              |
| Hmotnost výrobku                               | 399.4 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   | M9x0,5                                                           |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů      | 5                                                                |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče   | 5                                                                |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění        | aretace šroubem                                                  |
| 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   | M9x0,5                                                           |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil         | 5                                                                |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily     | 5                                                                |
| Elektrické připojení 2, způsob upevnění        | aretace šroubu                                                   |
| Rozsah provozního napětí, DC                   | 0 V...30 V                                                       |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C               | 1.6 A                                                            |
| Upozornění k proudové zatížitelnosti při 40 °C | 2,3 A pro 0,34 mm <sup>2</sup><br>3,6 A pro 0,49 mm <sup>2</sup> |
| Odolnost nárazům napětí                        | 1.5 kV                                                           |
| Stínění                                        | ano                                                              |
| Délka kabelu                                   | 8 m                                                              |
| Vlastnosti kabelu                              | vhodné do energetických řetězců                                  |
| Podmínky testu kabelů                          | zkušební podmínky na vyžádání                                    |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu        | 75 mm                                                            |

| Parametr                                    | Hodnota                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Průměr kabelu                               | 5.5 mm                                                                     |
| Konstrukce kabelu                           | 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 0,49 mm <sup>2</sup> |
| Jmenovitý průřez vodičem                    | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.34 mm <sup>2</sup><br>0.49 mm <sup>2</sup>       |
| Stupeň krytí                                | IP65<br>IP67                                                               |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                                                       |
| Okolní teplota                              | -20 °C...80 °C                                                             |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °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                            | 1                                                                          |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                        |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                                                                 |
| Barva pláště kabelu                         | světle šedá                                                                |
| Materiál tělesa                             | PA<br>PBT<br>TPE-U(PUR)                                                    |
| Barva tělesa                                | černá                                                                      |
| Materiál aretace šroubu                     | Mosaz, poniklovaná                                                         |
| Materiál nástrčných kontaktů                | Bronz, pozlacený<br>mosaz, pozlaceno                                       |
| Materiál izolační dutinky                   | TPE-U(PUR)                                                                 |