

# Spojovacie vedenie NEBB-M12W5-P-2.5-LE5

Číslo dielu: 8066685

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovedá norme                            | Farby žíl a číslovanie prípojev podľa EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101   |
| Ochrana proti výbuchu                      | Rešpektujte upozornenia v osvedčení<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Označenie potrubia                         | s držiakom štítku                                                      |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia                                        |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okrúhly tvar                                                           |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zásuvka                                                                |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | uhlový                                                                 |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101                            |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 5                                                                      |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 5                                                                      |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou s SW13                                               |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                                                        |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Kábel                                                                  |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | otvorený koniec                                                        |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 5                                                                      |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 5                                                                      |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...60 V                                                             |
| Rozsah prevádzkového napätia AC            | 0 V...60 V                                                             |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 4 A                                                                    |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 1.5 kV                                                                 |
| Dĺžka kábla                                | 2.5 m                                                                  |
| Vlastnosť vedenia                          | pre statické aplikácie                                                 |
| Testovacie podmienky vedenia               | Skúšobné podmienky na požiadanie                                       |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla        | 14 s                                                                   |
| Priemer kábla                              | 4.5 s                                                                  |
| Štruktúra kábla                            | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Menovitý prierez vodiča                    | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                   |

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zakončenia žíl                          | odizolovaný<br>zrezané na tupo                                                 |
| Druh krytia                             | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                          |
| Pokyny k druhu krytia                   | v zmontovanom stave                                                            |
| Teplota okolia                          | -25 °C...70 °C                                                                 |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | smernica EÚ k nízkemu napätiu<br>podľa smernice EÚ RoHS                        |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Trieda čistoty priestoru                | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1                                               |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                                 |
| Stupeň znečistenia                      | 3                                                                              |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                     |
| Materiál plášťa kábla                   | PVC                                                                            |
| Farba plášťa kábla                      | sivá                                                                           |
| Materiál telesa                         | TPE-U(PU)                                                                      |
| Farba telesa                            | čierna                                                                         |
| Materiál aretácie skrutkou              | Mosadz, poniklovaná                                                            |
| Materiál tesnení                        | NBR                                                                            |
| Materiál nástrčných kontaktov           | Zliatina medi, pozlátená                                                       |
| Materiál izolačného púzdra              | PVC                                                                            |