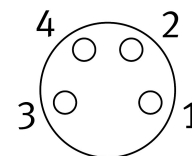


# Spojni kabel NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4

Broj dijela: 8065113

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Odgovara normi                                  | EN 61076-2-104                                                           |
| Odobrenje                                       | c UL us - Navedeno (OL)                                                  |
| Zaštita od eksplozije                           | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Tijelo za izdavanje certifikata                 | UL E253748                                                               |
| Oznaka linije                                   | bez držača znaka                                                         |
| Težina proizvoda                                | 269 g                                                                    |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija       | Stranica Field uređaja                                                   |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn         | okruglo                                                                  |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Utičnica                                                                 |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel      | ravno                                                                    |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja       | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104                                     |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica     | 4                                                                        |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 4                                                                        |
| Električni priključak 1, vrsta montaže          | Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW9 i uzdužnim zupcima            |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija       | Kontrolna strana                                                         |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | kabel                                                                    |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja       | otvoreni kraj                                                            |
| Električni priključak 2, broj pinova / žica     | 4                                                                        |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice | 4                                                                        |
| Područje pogonskog napona DC                    | 0 V...30 V                                                               |
| Nazivni radni napon DC                          | 24 V                                                                     |
| Područje pogonskog napona AC                    | 0 V...30 V                                                               |
| Nazivni radni napon AC                          | 24 V                                                                     |
| Opterećenje struje pri 40°C                     | 5.2 A                                                                    |
| Otpor prenapona                                 | 0.8 kV                                                                   |
| Priključak zaštitnog vodiča                     | nedostupan                                                               |
| Zaštita                                         | ne                                                                       |
| Duljina kabela                                  | 7.5 m                                                                    |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kvaliteta upravljanja                                  | pogodan za energetske lance        |
| Linija uvjeta ispitivanja                              | Uvjeti ispitivanja na zahtjev      |
| Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela             | 15 mm                              |
| Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela       | 50 mm                              |
| Promjer kabela                                         | 4.8 mm                             |
| Tolerancija promjera kabela                            | ± 0,15 mm                          |
| Struktura kabela                                       | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                |
| Krajevi žice                                           | ogoljen<br>tupo odrezan            |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP67<br>IP69K              |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju              |
| Posebna svojstva                                       | otporan na ulje                    |
| Temperatura okoline                                    | -40 °C...90 °C                     |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -20 °C...90 °C                     |
| Temperatura skladištenja                               | -40 °C...90 °C                     |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                  | prema EU RoHS direktivi            |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema UK RoHS propisima            |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                     |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS<br>bez halogena    |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                        |
| Boja omotača kabela                                    | crno                               |
| Materijal za kućište                                   | TPE-U (PUR)                        |
| Boja kućišta                                           | crno                               |
| Materijal za zaključavanje vijkom                      | Mjed, niklani                      |
| Materijalne brtve                                      | FPM                                |
| Materijal utikačkih kontakata                          | Pozlaćena legura bakra             |
| Materijal izolacijske čahure                           | PP                                 |