

# Spojni kabel NEBU-M12W5-K-0.5-M12W5

Broj dijela: 570733

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovara normi                                  | EN 61076-2-101                                                                                                                                             |
| Zaštita od eksplozije                           | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                                                                   |
| Oznaka linije                                   | s 2x nosač natpisa                                                                                                                                         |
| Težina proizvoda                                | 38 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      | pod kutom                                                                                                                                                  |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja       | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                                                                                                                      |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica     | 5                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 5                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 1, vrsta montaže          | Vijčana brava                                                                                                                                              |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija       | Kontrolna strana                                                                                                                                           |
| Senzor električnog priključka 2, dizajn         | okruglo                                                                                                                                                    |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | Utikač                                                                                                                                                     |
| Električni priključak 2, utičnica za kabel      | pod kutom                                                                                                                                                  |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja       | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, broj pinova / žica     | 5                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice | 5                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 2, vrsta montaže          | Vijčana brava                                                                                                                                              |
| Područje pogonskog napona DC                    | 0 V...60 V                                                                                                                                                 |
| Područje pogonskog napona AC                    | 0 V...60 V                                                                                                                                                 |
| Opterećenje struje pri 40°C                     | 4 A                                                                                                                                                        |
| Otpor prenapona                                 | 1.5 kV                                                                                                                                                     |
| Duljina kabela                                  | 0.5 m                                                                                                                                                      |
| Kvaliteta upravljanja                           | Standard                                                                                                                                                   |
| Linija uvjeta ispitivanja                       | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 75 mm |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Radius savijanja, fiksno polaganje kabela              | 14 mm                                                              |
| Radius savijanja, fleksibilno provođenje kabela        | 46 mm                                                              |
| Promjer kabela                                         | 4.5 mm                                                             |
| Tolerancija promjera kabela                            | ± 0,1 mm                                                           |
| Struktura kabela                                       | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                           |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP68<br>IP69K                                              |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju                                              |
| Posebna svojstva                                       | otporan na ulje                                                    |
| Temperatura okoline                                    | -25 °C...70 °C                                                     |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...70 °C                                                      |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                  | prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU RoHS direktivi      |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električnu opremu |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS<br>bez halogena<br>bez estera fosforne kiseline    |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                                                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                 |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                                                        |
| Boja omotača kabela                                    | Siva                                                               |
| Materijal za kućište                                   | TPE-U (PUR)                                                        |
| Boja kućišta                                           | crno                                                               |
| Materijal za zaključavanje vijkom                      | Mjed, niklani                                                      |
| Materijalne brtve                                      | NBR                                                                |
| Materijal utikačkih kontakata                          | Pozlaćena legura bakra                                             |
| Materijal izolacijske čahure                           | PP                                                                 |