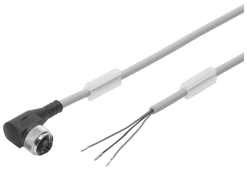
# Spojni kabel NEBU-M12W5N-K-5-LE3

Broj dijela: 541368



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Odgovara normi | Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101 |
| Prikaz pripravnosti za rad | LED zelena |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuta<br>za NPN normalno otvorene kontakte |
| Oznaka linije | s 2x nosač natpisa |
| Težina proizvoda | 130 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 | 3 |
| Električni priključak 1, vrsta montaže | Vijčana brava |
| 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 | 3 |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice | 3 |
| Područje pogonskog napona DC | 10 V...30 V |
| Opterećenje struje pri 40°C | 4 A |
| Otpor prenapona | 0.8 kV |
| Duljina kabela | 5 m |
| Kvaliteta upravljanja | Standard |
| Linija uvjeta ispitivanja | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Energy chain: › 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela | 12 mm |
| Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela | 39 mm |
| Promjer kabela | 3.8 mm |
| Tolerancija promjera kabela | ± 0,1 mm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Struktura kabela | 3 x 0,25 mm² |
| Nazivni presjek vodiča | 0.25 mm² |
| 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 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<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 |