

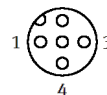
# Savienojošais vads

## NEBU-M12W5P-K-2.5-LE3

Daļas numurs: 541366

FESTO

paredzēts tuvuma devējiem, pozīcijas raidītājam, spiediena slēdzim, plūsmas devējiem, vizuālajiem un induktīvajiem devējiem.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Atbilst standartam  | Pamatkrāsas un savienojumu numuri saskaņā ar EN 60947-5-2 EN 61076-2-101   |
| Gatavības statusa displejs                                  | Zaļa gaismas diode   |
| Darbības statusa displejs                                   | Dzeltena gaismas diode priekš PNP - normāli aizvērtam  |
| Vada identifikācija   | ar 2x uzlīmju turētājiem   |
| Produkta svars  | 70 g   |
| Elektriskais savienojums 1, funkcija                        | Lauka ierīces puse   |
| Elektriskais savienojums 1, konstrukcija                    | apaļš  |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips                | Spraudņa līgza   |
| Elektriskais savienojums 1, vada izeja                      | Zem leņķa  |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija         | M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101  |
| Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits          | 5  |
| Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas      | 3  |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids                  | Skrūves fiksācija  |
| Elektriskais savienojums 2, funkcija                        | Kontrollera puse   |
| Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips                | Kabelis  |
| Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija         | Atvērts gals   |
| Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits          | 3  |
| Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas      | 3  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                             | 10 ... 30 V  |
| Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C                         | 4 A  |
| Uzliesmojuma stiprums                                       | 0,8 kV   |
| Kabeļa garums   | 2,5 m  |
| Vada piederums  | Standarta  |
| Vada testa apstākļi   | Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma<br>Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija                 | 12 mm  |
| Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija                | 39 mm  |
| Vada diametrs   | 3,8 mm   |
| Vada diametra pielāide                                      | ± 0,1 mm   |
| Kabeļa struktūra  | 3x0,25   |
| Nominālais vadītāja šķērsgriezums                           | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Aizsardzības klase  | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Piezīme par aizsardzības klasi                              | saliktā stāvoklī   |
| Īpašie raksturlielumi                                       | Eļļu izturīgs  |
| Apkārtējās vides temperatūra                                | -25 ... 70 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju | -5 ... 70 °C   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                   | saskaņā ar ES RoHS direktīvu   |

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS<br>Halogēnu brīvs<br>Brīvs no fosforskābes estera |
| Piesārņojuma pakāpe                          | 3  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 2 - Mainīga korozijas ietekme                                  |
| Kabeļa izolācijas materiāls                  | TPE-U(PUR)   |
| Kabeļa apvalka krāsa                         | Pelēks   |
| Korpusa materiāls                            | TPE-U(PUR)   |
| Korpusa krāsa                                | Melns  |
| Skrūvējamās atslēgas materiāls               | Niķelēts misiņš  |
| Blīvējumu materiāls                          | NBR  |
| Elektriskā kontakta materiāls                | Apzeltīts vara sakausējums                                     |
| Izolācijas materiāls                         | PP   |