

# Spojni kabel NEBC-D8G4-ES-50-N-S-D8G4-ET

Broj dijela: 8146035

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Na temelju norme                                | EN 61076-2-114                          |
| Odobrenje                                       | c UL us (OL)                            |
| Tijelo za izdavanje certifikata                 | UL E474609                              |
| Oznaka linije                                   | bez držača znaka                        |
| Učestalost priključivanja                       | 100                                     |
| Težina proizvoda                                | 2912 g                                  |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija       | Upravljačka strana                      |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn         | okruglo                                 |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Utikač                                  |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel      | ravno                                   |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja       | M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114   |
| Električni priključak 1, broj pinova / žice     | 4                                       |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 4                                       |
| Električni priključak 1, vrsta montaže          | Vijčano zaključavanje s uzdužnim zupcem |
| 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      | ravno                                   |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja       | M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114   |
| Električni priključak 2, broj pinova / žice     | 4                                       |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice | 4                                       |
| Električni priključak 2, vrsta montaže          | Vijčano zaključavanje s uzdužnim zupcem |
| Područje pogonskog napona DC                    | 0 V...30 V                              |
| Nazivni radni napon DC                          | 24 V                                    |
| Opterećenje struje pri 40°C                     | 3 A                                     |
| Otpor prenapona                                 | 1.5 kV                                  |
| Zaštita od obrnutog polariteta                  | ne                                      |
| Priključak zaštitnog vodiča                     | nedostupan                              |
| Zaštita                                         | da                                      |
| Svojstva prijenosa                              | prema komunikacijskom sustavu AP        |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Duljina kabela                                         | 50 m                                 |
| Kvaliteta upravljanja                                  | pogodan za energetske lance          |
| Linija uvjeta ispitivanja                              | Uvjeti ispitivanja na zahtjev        |
| Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela             | 20 mm                                |
| Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela       | 75 mm                                |
| Promjer kabela                                         | 6.3 mm                               |
| Tolerancija promjera kabela                            | ± 0,2 mm                             |
| Struktura kabela                                       | 1 x (4 x AWG22)                      |
| Nazivni presjek vodiča                                 | AWG22                                |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP67                         |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju                |
| Posebna svojstva                                       | otporan na ulje                      |
| Temperatura okoline                                    | -20 °C...60 °C                       |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...60 °C                        |
| Temperatura skladištenja                               | -40 °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      |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                                    |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom   |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                          |
| Boja omotača kabela                                    | srebrno siva s nebeskoplavim prugama |
| Materijal za kućište                                   | PA<br>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                                   |