

# Priključni kabl NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Broj dela: 8040456

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Dozvola   | c UL us – Listed (OL)  |
| Institucija koja izdaje sertifikat              | UL E474609   |
| Osnovna oznaka                                  | sa nosačem natpisa   |
| Učestalost priključivanja                       | 50   |
| Težina proizvoda                                | 343 g  |
| Električni priključak 1, funkcija               | Strana uređaja u polju   |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Kabl sa utičnicom  |
| Električni priključak 1, izlaz kablova          | ravno  |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | otvoreni kraj  |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 4  |
| Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile    | 4  |
| Električni priključak 2, funkcija               | Strana upravljanja   |
| Električni priključak 2, konstrukcija           | okrugli  |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | Priključak   |
| Električni priključak 2, izlaz kablova          | ravno  |
| Električni priključak 2, tehnika priključivanja | M12x1, D kodirano prema EN 61076-2-101   |
| Električni priključak 2, broj polova/žila       | 4  |
| Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile    | 4  |
| Električni priključak 2, vrsta pričvršćenja     | Navojna blokada sa imbusom SW13 i nareckanim zavrtnjem   |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 0 V...30 V   |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC            | 0 V...30 V   |
| Opterećenje struje pri 40 °C                    | 4 A  |
| Otpornost na udarni napon                       | 0.8 kV   |
| Napomena o otpornosti na udarni napon           | Zbog zaštite je dozvoljena struja greške do 20 mA.   |
| Karakteristike prenosa                          | Odgovara kategoriji 5, EN 50173, klasa D<br>Odgovara kategoriji 5, ISO/IEC 11801, klasa D  |
| Specifikacija ethernet kabla                    | Tip: CAT.5   |
| Dužina kabla                                    | 5 m  |
| Karakteristika voda                             | pogodno za energetske lance  |
| Uslovi provere voda                             | Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu<br>Uslovi provere na zahtev<br>Energetski lanac: > 2 miliona ciklusa, radijus savijanja 100 mm |

| Karakteristika   | Vrednost                                       |
|--|--|
| Radius skretanja, fiksno postavljanje kablova              | 40 mm  |
| Radius skretanja, pokretno polaganje kablova               | 100 mm   |
| Prečnik kabla  | 6.7 mm   |
| Tolerancija, prečnik kabla                                 | 0,3 mm   |
| Struktura kabla  | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (zvezdasti spoj žica) |
| Nominalni poprečni presek voda                             | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22                  |
| Završeci žica  | sa zaštitom<br>tupo isečeno                    |
| Vrsta zaštite  | IP65<br>IP67                                   |
| Posebne karakteristike                                     | otporno na ulje                                |
| Temperatura okruženja                                      | -25 °C...80 °C                                 |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -20 °C...60 °C                                 |
| Temperatura skladištenja                                   | -25 °C...80 °C                                 |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi RoHS                        |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK RoHS propisima                        |
| LABS usklađenost   | VDMA24364-B2-L                                 |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen                                 |
| Stepen zaprljanja  | 3  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 1 - mala izloženost koroziji                   |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)                                     |
| Boja plašta kabla  | zeleno   |
| Materijal kućišta  | TPE-U(PUR)                                     |
| Boja kućišta   | crno   |
| Materijal blokade vijka                                    | Niklovani liv od cinka                         |
| Materijal utičnih kontakata                                | Mesing<br>pozlaćeno                            |
| Materijal izolacionog omotača                              | PE   |
| Materijal navojnog rukavca                                 | Cink liven pod pritiskom                       |