

Spojni vod NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Broj artikla: 8040451

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Identifikacija kabela | S držačem natpisne oznake |
| Učestalost priključivanja | 50 |
| Težina proizvoda | 93,5 g |
| Električni spoj 1, funkcija | Strana Fieldbus uređaja |
| Električni spoj 1, dizajn | okruglo |
| Električni spoj 1, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 1, kabelski izlaz | Ravno |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M12x1, D-coded u skladu s EN 61076-2-101 |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 4 |
| Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice | 4 |
| Električni spoj 1, tip ugradnje | Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl |
| Električni spoj 2, funkcija | Strana upravljačke jedinice |
| Električni spoj 2, dizajn | uglast |
| Električni spoj 2, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 2, kabelski izlaz | Ravno |
| Električni spoj 2, tehnologija spajanja | RJ45 as per IEC 60603-7-3 |
| Električni spoj 2, broj pinova/žica | 8 |
| Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice | 4 |
| Električni spoj 2, tip ugradnje | Snap-in locking |
| Područje pogonskog napona DC | 0 ... 30 V |
| Strujna opteretivost kod 40°C | 1,3 A |
| Čvrstoća na udarno naprezanje | 0,8 kV |
| Opaska o otpornost od prenapona | Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible. |
| Svojstva prenošenja | U skladu s kategorijom 5, EN 50173, klasa D U skladu s kategorijom 5, ISO/IEC 11801, klasa D |
| Specifikacija Ethernet kabela | Tip: CAT.5 |
| Duljina kabla | 1 m |
| Svojstvo vodiča | Suitable for energy chains |
| Uvjeti ispitivanja kabela | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm |
| Radius savijanja, fiksna instalacija kabela | >= 40 mm |
| Radius savijanja, fleksibilna instalacija kabela | >= 100 mm |
| Promjer kabela | 6,7 mm |
| Odstupanje promjera kabela | ± 0,3 mm |
| Struktura kabla | 4 x 0.34 mm ² (star quad) |
| Nazivni presjek vodiča | 0,34 mm ² |
| Nominal conductor cross section (AWG) | AWG22 |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 |
| Posebne karakteristike | postojano na ulje |
| Temperatura okoline | -25 ... 80 °C |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ležaja | -25 ... 80 °C |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | in accordance with EU RoHS directive |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|------------------------------------|
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Boja, kabelski plašt | zeleno |
| Material housing | Mjed poniklana PA TPE-U(PUR) |
| Boja, kućište | crno |
| Material screw-type lock | Poniklani lijevani cink |
| Material electrical contact | Mjed pozlačeno |
| Material insulation | PE |
| Material threaded sleeve | Cinkov tlačni lijev |