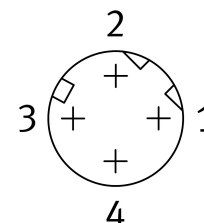


# Povezovalni kabel NEBC-D12G4-ES-3-S-R3G4-ET

Številka dela: 8040452

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Oznaka linije                                   | z nosilcem ploščic  |
| Pogostost priključka                            | 50  |
| Teža izdelka                                    | 219.5 g   |
| Električni priključek 1, funkcija               | Stran področne naprave  |
| Električni priključek 1, zasnova                | okrogla oblika  |
| Električni priključek 1, vrsta priključka       | vtič  |
| Električni priključek 1, kabelski izhod         | ravna oblika  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika     | M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101  |
| Električni priključek 1, število polov/žil      | 4   |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile     | 4   |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve       | varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem                                    |
| Električni priključek 2, funkcija               | Stran krmilne enote   |
| Električni priključek 2, zasnova                | oglata oblika   |
| Električni priključek 2, vrsta priključka       | vtič  |
| Električni priključek 2, kabelski izhod         | ravna oblika  |
| Električni priključek 2, priključna tehnika     | RJ45 v skladu z IEC 60603-7-3   |
| Električni priključek 2, število polov/žil      | 8   |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile     | 4   |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve       | Zaskočni zaklep   |
| Območje delovne napetosti DC                    | 0 V...30 V  |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C                | 1.3 A   |
| Odpornost proti udarni napetosti                | 0.8 kV  |
| Napotek glede odpornosti proti udarni napetosti | Zaradi zaščite je dopusten uhajavi tok do 20 mA.  |
| Zaščita   | da  |
| Lastnosti prenosa                               | V skladu s kategorijo 5, EN 50173, razred D<br>v skladu s kategorijo 5, ISO/IEC 11801, razred D |
| Specifikacija Ethernet-kabla                    | Tip: CAT.5  |
| Dolžina kabla                                   | 3 m   |
| Lastnost voda                                   | primerno za energetske verige   |

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Preskusni pogoji vodnika                          | trajna upogibna trdnost: po standardu Festo<br>preskusni pogoji na zahtevo<br>Energetska veriga: > 2 mio ciklov, polmer upogibanja 100 mm |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov        | 40 mm   |
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov      | 100 mm  |
| Premer kabla                                      | 6.7 mm  |
| Toleranca, premer kabla                           | ± 0,3 mm  |
| Zgradba kabla                                     | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22   |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67  |
| Posebne lastnosti                                 | odpornost proti olju  |
| Temperatura okolice                               | -25 °C...80 °C  |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...60 °C  |
| Temperatura skladiščenja                          | -25 °C...80 °C  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)              | v skladu z direktivo EU RoHS  |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)          | v skladu s predpisi ZK RoHS   |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L  |
| Napotek glede materialov                          | V skladu z RoHS   |
| Stopnja umazanosti                                | 3   |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 1 – nizka korozijska obremenitev  |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)  |
| Barva kabelskega plašča                           | zelena  |
| Material ohišja                                   | Medenina, nikljana<br>PA<br>TPE-U(PUR)  |
| Barva ohišja                                      | črna  |
| Material varovala vijaka                          | Cinkova tlačna litina, nikljana   |
| Material vtičnih kontaktov                        | Medenina<br>pozlačeno   |
| Material izolacijskega ovoja                      | PE  |
| Material navojne tulke                            | cinkova tlačna litina   |