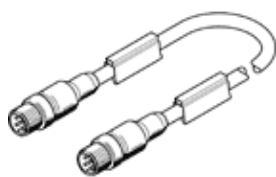
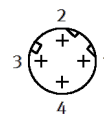


verbindingskabel NEBC-D12G4-ES-5-S-D12G4-ET

Artikelnummer: 8040449

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Kabelidentificatie | met labelhouder |
| Aansluitfrequentie | 50 |
| Productgewicht | 331,5 g |
| Elektrische aansluiting 1, functie | Zijde field device |
| Elektrische aansluiting 1, design | rond |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype | Schroef-type slot met zeskant SW13 en langsribbel |
| Elektrische aansluiting 2, functie | Sturingszijde |
| Elektrische aansluiting 2, design | rond |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek | M12x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype | Schroef-type slot met zeskant SW13 en langsribbel |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 0 ... 30 V |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt | 4 A |
| Stootspanningsweerstand | 0,8 kV |
| Opmerking bij stootspanningsweerstand | Door de afscherming is een lekstroom van max. 20 mA toegestaan. |
| Transmissie-eigenschappen | Volgens categorie 5, EN 50173, klasse D Volgens categorie 5, ISO/IEC 11801, klasse D |
| Specificatie Ethernet-kabel | Type: CAT.5 |
| Kabellengte | 5 m |
| Kabeleigenschap | Suitable for energy chains |
| Testvoorwaarden van kabel | Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm |
| Buigradius, vaste bekabeling | ≥ 40 mm |
| Buigradius, flexibele bekabeling | ≥ 100 mm |
| Kabeldiameter | 6,7 mm |
| Toelrantie kabeldiameter | ± 0,3 mm |
| Kabelmontage | 4 x 0,34 mm ² (stergroep) |
| Geleider-nominale doorsnede | 0,34 mm ² |
| Geleider - nominale doorsnede (AWG) | AWG22 |
| Beschermingsgraad | IP65 IP67 |
| Bijzondere kenmerken | Oliebestendig |
| Omgevingstemperatuur | -25 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -20 ... 60 °C |
| Lagertemperatuur | -25 ... 80 °C |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK RoHS-voorschriften |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------------|----------------------------|
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Kleur kabelmantel | groen |
| Materiaal behuizing | TPE-U(PUR) |
| Kleur behuizing | zwart |
| Materiaal schroefvergrendeling | Zink gegoten, vernikkeld |
| Materiaal stekkercontact | Messing verguld |
| Materiaal isoleerkous | PE |
| Materiaal schroefdraadhuls | Gespuitsgiet zink |