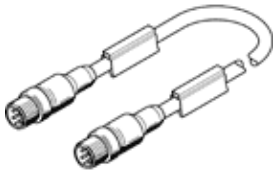
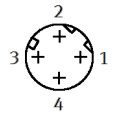


# verbindingkabel NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

Artikelnummer: 8040447

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Kabelidentificatie	met labelhouder
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	98,5 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	1 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 <sup>2</sup> (stergroep)
Geleider-nominale doorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
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
Vervuilinggraad	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