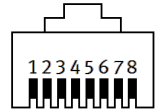
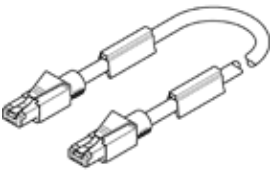


verbindingkabel NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Artikelnummer: 8040455

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Kabelidentificatie	met labelhouder
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	89,5 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	RJ45 conform IEC 60603-7-3
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Snap-in vergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	hoekig
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	RJ45 conform IEC 60603-7-3
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Snap-in vergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt	1,3 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 ² (stergroep)
Geleider-nominale doorsnede	0,34 mm ²
Geleider - nominale doorsnede (AWG)	AWG22
Beschermingsgraad	IP20
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	groen
Materiaal behuizing	messing vernikkeld PA
Kleur behuizing	zwart
Materiaal stekkercontact	Messing verguld
Materiaal isoleerkous	PE