

Verbindingskabel NEBC-D8G4-ES-0.5-N-S-R3G4-ET

Artikelnummer: 8188943

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-114
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	32.5 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
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, bezette polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Standenvergrendeling
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...60 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	1 A
Piekspanningsweerstand	1.5 kV
Polariteitsbescherming	nee
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Afscherming	ja
Overdrachteigenschappen	Conform systeemcommunicatie AP
Kabellengte	0.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen

Functie	Waarde
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	18 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	75 mm
Kabeldiameter	5.5 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	2 x 2 x AWG26
Nominale kabeldoorsnede	AWG26
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	UV-bestendig Vlamvertragend en zelfdovend hydrolysebestendig Microbenbestendig Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-40 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...80 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Overspanningscategorie	II
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	CFK-vrij RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij Siliconenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	PUR
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs met strepen hemelblauw
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PP