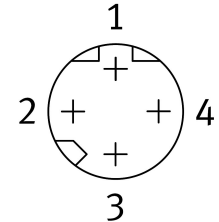


# Verbindingskabel NEBC-D8G4-ES-3-N-S-D8G4-ET

Artikelnummer: 8235496

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-114
Goedkeuring	c UL us (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL E474609
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	196 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 draaibaar Compatibel met schroefvergrendeling draaibaar/niet draaibaar
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting draaibaar Compatibel met schroefvergrendeling draaibaar/niet draaibaar
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Aanwijzingen bij het bedrijfsspanningsbereik DC	0 - 30 V voor UL-toepassingen
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	3 A
Piekspanningsweerstand	1.5 kV

Funcctie	Waarde
Polariteitsbescherming	nee
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Afscherming	ja
Overdrachteigenschappen	Conform systeemcommunicatie AP
Kabellengte	3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	20 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	75 mm
Kabeldiameter	6.3 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	1 x (4 x AWG22)
Nominale kabeldoorsnede	AWG22
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...60 °C
Lagertemperatuur	-40 °C...70 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs met strepen hemelblauw
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PP