

# verbindingkabel NEBC-D8W4-ES-7.5-N-S-D8W4-ET-G2

Artikelnummer: 8176610

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-114
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	446 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met overlangse ribbel
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met overlangse ribbel
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ent</li>	3 A
Stootspanningsweerstand	1,5 kV
Polariteitsbescherming	nee
Aardverbinding	niet beschikbaar
Afscherming	ja
Transmissie-eigenschappen	conform systeemcommunicatie AP
Kabellengte	7,5 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 20 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 75 mm
Kabeldiameter	6,3 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	1x(4xAWG22)
Geleider - nominale doorsnede (AWG)	AWG22
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 60 °C
Lagertemperatuur	-40 ... 70 °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 Halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs met strepen hemelsblauw
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal isoleerkous	PP