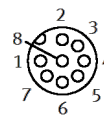
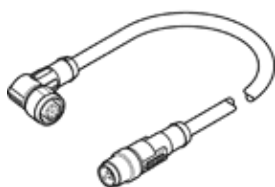


# verbindingskabel NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8

Artikelnummer: 8080787

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Toelating	c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E474609
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Productgewicht	256 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
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, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>	2 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Afscherming	nee
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 30 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 30 mm
Kabeldiameter	6 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	8x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 ... 90 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-25 ... 90 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Vervuilinggraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand

Kenmerk	Waarde
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Zink gegoten, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Messing
Materiaal isoleerkous	PP