

# Verbindingskabel NEBC-M12G5-S-1,5-N-M12G5

Artikelnummer: 8085741

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Kabelaanduiding	Met toebehoren
Aansluitfrequentie	500
Productgewicht	163 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte	1.5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Kabeldiameter	5 mm
Kabelmontage	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> Geschermd
Nominale kabeldoorsnede	0.34 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse	IP65 IP67

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Lichtgrijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Brons verguld Messing, verguld
Materiaal isolatiehuls	PVC