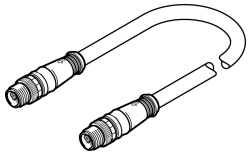
Verbindingskabel NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Artikelnummer: 564190



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	Afmetingen conform EN 61076-2-101
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	69 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde Besturingszijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Hybride stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 Festo specifiek gecodeerd
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW14 kartel in de lengterichting
Elektrische aansluiting 2, functie	Veldapparaatzijde Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Hybride-stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 Festo specifiek gecodeerd
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW14 kartel in de lengterichting
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	7 A
Aanwijzing bij de stroombelastbaarheid bij 40 °C	1,5 A voor kabeldoorsnede 0,14 mm²
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte	0.5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	24 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	56 mm
Kabeldiameter	8 mm

Functie	Waarde
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	(1 x (4 x 0,14 mm²)) + 4 x 0,75 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.14 mm² 0.75 mm²
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °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	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Lichtgrijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld
Materiaal isolatiehuls	PP