

# Motorkabel NEBM-SF1W31-EH-2.6-Q15N-LE28

Artikelnummer: 5213342

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	DIN 47100
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	30
Productgewicht	770 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aanwijzing voor de kabeluitgang	90°
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema F1
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	31
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	31
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Standenvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	28
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	28
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...50 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	0.5 A
Piekspanningsweerstand	0.25 kV
Kabellengte	2.6 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	49.5 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	74.25 mm
Kabeldiameter	9.9 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	1 x (6 x 0,35 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0,15 mm <sup>2</sup> )
Nominale kabeldoorsnede	0.15 mm <sup>2</sup> 0.35 mm <sup>2</sup>

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Adereinden	Draadeindhuls
Beschermingsklasse	IP20
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-20 °C...75 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Lagertemperatuur	-25 °C...55 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	1
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zwart
Materiaal behuizing	PA
Kleur behuizing	zwart
Materiaal steekcontacten	Koperlegering vertind