

Motorkabel NEBM-M40G15-EH-2.5-Q11N-R3LEG14

Artikelnummer: 5251395

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	1,03 kg
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Hybride contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M40x1
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	15
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	12
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Standenvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker en kabel
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	RJ45 en open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	14
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	12
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...850 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...630 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	31.9 A
Piekspanningsweerstand	6 kV
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	65.6 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	123 mm
Kabeldiameter	16.4 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,3 mm
Kabelmontage	4 x 4 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²)
Adereinden	Draadeindhuls
Beschermingsklasse	IP67

Functie	Waarde
Informatie over beschermingsklasse	Afhankelijk van het aansluitblok
Omgevingstemperatuur	-40 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-25 °C...80 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal isolatiehuls	PP