Motorkabel NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8-1

Artikelnummer: 5391540

Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	630 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M16x0,75
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	6
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	6
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...600 V
Aanwijzingen bij het bedrijfsspanningsbereik DC	0 - 300 V voor kabeldoorsnede 0,5 mm²
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...600 V
Aanwijzing bij het bedrijfsspanningsbereik AC	0 - 300 V voor kabeldoorsnede 0,5 mm²
Stroombelastbaarheid bij 40°C	16 A
Aanwijzing bij de stroombelastbaarheid bij 40 °C	8 A voor kabeldoorsnede 0,5 mm²
Piekspanningsweerstand	6 kV
Aanwijzing bij de piekspanningsvastheid	4 kV voor kabeldoorsnede 0,5 mm²
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Buigradius, vaste kabelplaatsing	64 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	128 mm
Kabeldiameter	12.8 mm
Kabelmontage	4 x 1,5 mm² + 2 x (2 x 0,5 mm²) Geschermd
Nominale kabeldoorsnede	0.5 mm² 1.5 mm²

Functie	Waarde
Adereinden	Draadeindhuls conform DIN 46228-A..-10 Draadeindhuls conform DIN 46228-E..-10
Beschermingsklasse	IP65
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-50 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-40 °C...90 °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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	oranje
Materiaal isolatiehuls	TPE-E