Motorkabel NEBM-M16G8-E-5-Q7-LE8

Artikelnummer: 8003770

Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
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 0,25 mm²
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...600 V
Aanwijzing bij het bedrijfsspanningsbereik AC	0 - 300 V voor kabeldoorsnede 0,25 mm²
Stroombelastbaarheid bij 40°C	12 A
Aanwijzing bij de stroombelastbaarheid bij 40 °C	4 A voor kabeldoorsnede 0,25 mm²
Piekspanningsweerstand	6 kV
Aanwijzing bij de piekspanningsvastheid	4 kV voor kabeldoorsnede 0,25 mm²
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Buigradius, vaste kabelplaatsing	55 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	110 mm
Kabeldiameter	11 mm
Kabelmontage	4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,25 mm²) Geschermd
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm² 0.75 mm²
Adereinden	Draadeindhuls

Functie	Waarde
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