Verbindingskabel NEBC-M12G8-E-10-N-M12G8

Artikelnummer: 8080784

Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL E474609
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	496 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	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	2 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Afscherming	nee
Kabellengte	10 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	30 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	30 mm

Functie	Waarde
Kabeldiameter	6 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	8 x 0,25 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-25 °C...90 °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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Persgegoten zink, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Messing
Materiaal isolatiehuls	PP