Verbindingskabel NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Artikelnummer: 8040456

Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL E474609
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	343 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	4
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, D-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW13 en langsribbel
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Aanwijzing bij de piekspanningsvastheid	Door de afscherming is een lekstroom van max. 20 mA toegestaan.
Overdrachteigenschappen	Conform categorie 5, EN 50173, klasse D Conform categorie 5, ISO/IEC 11801, klasse D
Specificatie ethernetkabel	Type: CAT.5
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Energieketen: › 2 miljoen cycli, buigradius 100 mm

Functie	Waarde
Buigradius, vaste kabelplaatsing	40 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	100 mm
Kabeldiameter	6.7 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,3 mm
Kabelmontage	4 x 0,34 mm² (stergroep)
Nominale kabeldoorsnede	0.34 mm² AWG22
Adereinden	gestript Stomp afgesneden
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...60 °C
Lagertemperatuur	-25 °C...80 °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	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Groen
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Persgegoten zink, vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Messing Verguld
Materiaal isolatiehuls	PE
Materiaal huls met schroefdraad	Persgegoten zink