Verbindingskabel NEBC-D12G4-ES-5-S-D12G4-ET

Artikelnummer: 8040449

Gegevensblad

Functie	Waarde
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	331.5 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW13 en langsribbel
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
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
Buigradius, vaste kabelplaatsing	40 mm

Functie	Waarde
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
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