Verbindingskabel NEBB-M12W5-P-2.5-LE3

Artikelnummer: 8066679

Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	Aderkleuren en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW13
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	3
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...250 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...250 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	2.5 kV
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	Voor statische toepassingen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	12 mm
Kabeldiameter	3.8 mm
Kabelmontage	3 x 0,25 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Adereinden	gestript Stomp afgesneden

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65 IP68 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °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
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	PVC
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PU)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PVC