



Verbindingskabel voor netwerk van apparaten via easyNet, 100m

Type **EASY-NT-CAB**
 Catalog No. **256286**

Leveringsprogramma

Assortiment			Stuurrelais easyRelay Multi-Functioneel-Display MFD-Titan
Toebehoren			easyNet toebehoren
Beschrijving			4 x 0,14 mm ² Per paar getwist AWG 26
Lengte		m	100
Toepasbaar voor			easyNet
Information relevant for export to North America			
UL File No. E135462			
UL Category Control No. NRAQ			
North America Certification UL listed			
Degree of Protection IEC: IP 20, UL/CSA Type: -			

Technische gegevens

Aderparen 2 x 0,14 mm²

Kabelmateriaal			E-Cu 58 F21 nach DIN 40500 Teil 4
Kabel			Vier paar

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I _n	A	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P _{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P _{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen			
			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			
			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.4 Lucht- en kruipwegen			
			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			
			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			
			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			
			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			
			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.

10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 6.0

Kabels / Leidingen niet geconfectioneerd (EG000001) / Computerdatakabel (EC000830)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Kabel, leiding / Communicatiekabel / Datakabel (ecl@ss8.1-27-06-18-01 [AKE197011])			
Geleidermateriaal			Cu, blank
Nom. geleiderdiameter		mm	4.5
Nom. geleiderdoorsnede		mm ²	0.14
AWG-maat			26
Samenstelling geleider			Klasse 2 = samengeslagen
Aantal aders			8
Getwist			Per twee
Aderisolatie			Copolymeer thermoplastisch
Adercodering			Kleur
Afscherming groepen			Geen
Afscherming collectief			Geen
Mantelmateriaal			PVC
Mantelkleur			Grijs
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2			Ja
Brandvertraging			Nee
Rookarm volgens EN 61034-2			Ja
Buitendiameter circa		mm	4.5
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging		°C	-25 - 60
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd		°C	-25 - 60
Categorie			5E
NVP waarde		%	67

Goedkeuringen

UL File No.			E135462
UL Category Control No.			NRAQ
North America Certification			UL listed
Degree of Protection			IEC: IP 20, UL/CSA Type: -