



Przewód łączący do łączenia urządzeń przez easyNet, 100m

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

Program dostaw

Asortyment			Przełącznik sterowania easyRelay Wyświetlacz wielofunkcyjny MFD-Titan
Akcesoria			Akcesoria easyNet
Opis			4 x 0.14 mm ² skręcane parowo AWG 26
Długość		m	100
Stosowane do			easyNet
Informacje istotne w przypadku eksportu na rynek Północnej Ameryki			
UL File No. E135462			
UL Category Control No. NRAQ			
North America Certification UL listed			
Degree of Protection IEC: IP 20, UL/CSA Type: -			

Dane Techniczne

Pary żył 2 x 0,14 mm²

Materiał przewodnika			E-Cu 58 F21 nach DIN 40500 Teil 4
Budowa przewodu			Max. 0.49 mm (Cu wire bare 7 x 0.16 mm ²)
Przewód			0.60 mm ±0.10 (dielectric polyethylene, halogen free, every two cores paired and twisted: wsbl-bl, wsor-or, wsgn-gn, wsbr-br)
Olinowanie			Four pairs
Plaszcz		mm ²	4.5 mm ± 0.2 (halogen free casing material, flame retardant (FRNC))

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 6.0

Cables and wires unpreassembled (EG000001) / Data cable (EC000830)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Cable, wire / Communication cable / Data cable (ecl@ss8.1-27-06-18-01 [AKE197011])			
Conductor material			Cu, bare
Diameter conductor		mm	4.5
Nominal cross section conductor		mm ²	0.14
AWG-size			26
Conductor category			Class 2 = stranded
Number of cores			8
Stranding element			Pairs
Core insulation			Copolymer, thermoplastic
Core identification			Colour
Screen over stranding element			None
Screen over stranding			None
Material outer sheath			PVC
Colour outer sheath			Grey
Halogen free (acc. EN 60754-1/2)			Yes
Flame retardant			No
Low smoke (acc. EN 61034-2)			Yes
Outer diameter approx.		mm	4.5
Permitted cable outer temperature, in movement		°C	-25 - 60
Permitted cable outer temperature, fixed		°C	-25 - 60
Category			5E
NVP value		%	67

Aprobaty

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