



Propojovací kabely k propojení přístrojů přes síť easyNet, 100m

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

Dodavatelský program

Sortiment			Ovládací relé easyRelay multifunkčního displeje MFD-Titan
Příslušenství			Příslušenství easyNET
Popis			4 x 0,14 mm ² párově kroucený AWG 26
Délka		M	100
Použitelný pro			easyNet
Informace důležité pro export do Severní Ameriky			
UL File No. E135462			
UL Category Control No. NRAQ			
North America Certification UL listed			
Degree of Protection IEC: IP 20, UL/CSA Type: -			

Technická data

Páry 2 x 0.14 mm²

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

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.

10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláštů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle 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

aprobace,

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