



Кабель подключения к сетевым устройствам EasyNet , 100 м

Тип
Каталог № **EASY-NT-CAB**
256286

Программа поставок

Ассортимент			Управляющее реле easyRelay Многофункциональный дисплей MFD-Titan
Принадлежности			Дополнительное оснащение easyNet
Описание			4 x 0,14 мм ² парные витые AWG 26
Длина		М	100
Применяемое для			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: -			

Технические характеристики

Пары жил 2 x 0,14 мм²

Материал провода			E-Cu 58 F21 nach DIN 40500 Teil 4
Строение кабеля			макс. 0,49 мм (многопроволочная жила медная оголенная 7 x 0,16 мм ²)
Жила			0,60 мм ±0,10 (диэлектрик полиэтилен, не содержащий галогенов, по два провода скручены в пару: wsbl-bl, wsor-or, wsgn-gn, wsbr-br)
Скрутка			четыре пары
Оболочка		мм ²	4,5 мм ± 0,2 (материал оболочки, не содержащий галогенов, огнестойкий (FRNC))

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I _n	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.

10.6 Монтаж оборудования		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции		
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Cables and wires unpreassembled (EG000001) / Data cable (EC000830)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Cable, wire / Communication cable / Data cable (ecI@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

Апробации

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

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Руководство Управляющие реле easy800 MN04902001Z (AWB2528-1423)	
Handbuch Steuerrelais easy800 MN04902001Z (AWB2528-1423) - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04902001Z_DE.pdf
Manual "easy800 control relays" MN04902001Z (AWB2528-1423) - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04902001Z_EN.pdf

Руководство Управляющие реле easy500, easy700 MN05013003Z (AWB2528-1508)

Handbuch Steuerrelais easy500, easy700 MN05013003Z (AWB2528-1508) - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05013003Z_DE.pdf
Manual "easy500, easy700 control relays" MN05013003Z (AWB2528-1508) - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05013003Z_EN.pdf
Handbuch Steuerrelais easy500, easy700 MN05013003Z (AWB2528-1508) - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05002001Z_DE.pdf
Manual "easy500, easy700 control relays" MN05013003Z (AWB2528-1508) - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05002001Z_EN.pdf

Руководство easyControl, программируемое управление EC4-200 MN05003003Z

Handbuch easyControl, Programmierbare Steuerung EC4-200 MN05003003Z - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05003003Z_DE.pdf
Manual "easyControl, EC4-200 programmable PLC" MN05003003Z - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05003003Z_EN.pdf