

Przewód płaski, SWD, 10m, 8-biegunowy, dobrany z 2 wtyczkami płaskimi SWD4-8MF2

Typ SWD4-10LF8-24-2S
Catalog No. 116029



Abbildung ähnlich

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria SmartWire-DT
Grupa asortymentowa			Przewody łączące SWD
Funkcja podstawowa			Przewód płaski SWD
Funkcja			do połączenia urządzeń SmartWire-DT wewnątrz szafy rozdzielczej
Opis			8-biegunowe zakończony 2 złączami płaskimi SWD4-8MF2
Długość		m	10
Uwaga dotycząca długości			1 wyl.
Podłączanie do SmartWire-DT			tak
Stosowane do			EU5C-SWD... EU5E-SWD... M22-SWD... DIL-SWD...
Stopień ochrony (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP20

Dane Techniczne

Dane ogólne

Dopuszczenia			UL CSA
--------------	--	--	-----------

Mechaniczne warunki otoczenia

Stopień ochrony (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP20
--	--	--	------

Klimatyczne warunki otoczenia

Robocza temperatura otoczenia (IEC 60068-2)		°C	
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	+ 55
Obroszenie			Zapobiegać kondensacji dostępnymi środkami
względna wilgotność powietrza, bez skraplania (IEC/EN 60068-2-30)		%	5 - 95

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
Stopień ochrony			IP20
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 8.0

Cables (EG000001) / Kabel teleinformatyczny (EC003249)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Kabel, przewód / Kabel telekomunikacyjny / Kabel transmisji danych (ecI@ss10.0.1-27-06-18-01 [AKE197014])		
Materiał żyły		Inne
Rodzaj powierzchni żyły		Cynowanie
Średnica żyły		1.35
Znamionowy przekrój żyły		0.23
Rozmiar AWG		24
Klasa żyły		Klasa 2 = wielodrutowa
Liczba żył		8
Liczba skrętek		0
Struktura skrętki		Pary
Materiał izolacji żyły		Polichlorek winylu (PVC)
Gatunek materiału izolacji żyły		Inne
Identyfikacja żyły zgodnie z HD 308 S2		Nie
Identyfikacja żył		Kolor
Ekran na wiązkach		Folia
Ułożenie skrętek		Pęczki
Ekran wspólny		Brak
Kabel z uszczelnieniem wzdłużnym		Tak
Kabel z uszczelnieniem promieniowym		Nie
Do instalacji podziemnych		Nie
Dopuszczalny rodzaj montażu w gruncie		Inne
Powłoka ochronna		Inne
Materiał powłoki zewnętrznej		Polichlorek winylu (PVC)
Gatunek materiału powłoki zewnętrznej		Inne
Kolor powłoki/izolacji		Zielony
Pancerz/zbrojenie		Brak
Materiał wzmocnienia/zbrojenia		Inne
Geometria kabla		Płaski
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6		Brak
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6		Brak
Klasa wytwarzania płonących kropeł/cząstek wg EN 13501-6		Brak
Klasa kwasowości wg EN 13501-6		Brak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)		Nie
Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-2		Nie
Nierozprzestrzeniający płomienia		Zgodnie z IEC/EN 60332-1-2
Niska emisja dymów (zgodnie z EN 61034-2)		Nie
Niska emisja dymów (zgodnie z IEC 61034-2)		Nie

Olejoodporny (zgodnie z EN 60811-404)		Nie
Olejoodporny zgodnie z IEC 60811-404		Nie
Trwałość izolacji zgodnie z IEC 60331		Nie
Podtrzymanie funkcji		Brak
Przybliżona średnica zewnętrzna		17.5
Min. dopuszczalny promień zginania w instal. ruchomych z wymuszonym prowadzeniem		15
Min. dopuszczalny promień zginania w instal. ruchomych bez prowadzenia		15
Min. dopuszczalny promień zginania w instalacjach stałych		7.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla podczas montażu		-10 - 105
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla po montażu (bez wibracji)		-30 - 105
Kategoria		Inne
Propagacja sygnału (NVP)		66.7
Odporność na promieniowanie UV		Tak
Certyfikowany do zastosowań morskich		Nie
Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2		
Nadaje się jako kabel telefoniczny		Nie
Odpowiedni jako kabel do transmisji danych komputerowych		Nie
Nadaje się jako kabel sygnalizacyjny		Tak
Ciężar		
0		Nie
0		Nie

Aprobaty

UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		2324643
CSA Class No.		3211-07
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No