



Złącze, SWD, do łączenia przewodów płaskich przez wtyczki płaskie SWD4-8MF2

Typ
Catalog No.

SWD4-8SFF2-5
116024



Program dostaw

Asortyment		Aksesoria SmartWire-DT
Funkcja podstawowa		Złącze
Funkcja		do łączenia przewodów płaskich SWD przez złącza płaskie SWD4-8MF2
Opis		Łącznik dla dwóch 8-biegunowych wtyczek płaskich
Podłączanie do SmartWire-DT		tak
Stosowane do		EU5C-SWD... EU5E-SWD... M22-SWD... SWD4-8SFF2-5
Stosowane do		for 8-pin blade terminal

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC/EN 61131-2 EN 50178
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	48,4 x 34,3 x 10,15
Ciężar	kg	0.0045
Położenie montażowe		dowolne, zgodne z wymaganiami
Wskazówka dotycząca straty mocy		nie dotyczy

Mechaniczne warunki otoczenia

Stopień ochrony (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)		IP20
Drgania (IEC/EN 61131-2:2008)		
Stała amplituda 3,5 mm	Hz	
stała amplituda 0.15 mm maks.	Hz	8.4
stała amplituda 0.15 mm min.	Hz	5
Stałe przyspieszenie 1 g	Hz	
Stałe przyspieszenie 1 g maksymal.	Hz	150
Stałe przyspieszenie 1 g minimal.	Hz	8.4
Wytrzymałość udarowa mechaniczna (IEC/EN 60068-2-27) półsinusoidalny 15 g/11 ms	Wstrząsy	9

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Wyładowanie elektrostatyczne (IEC/EN 61131-2:2008)		
Przerwa powietrzna (Level 3)	kV	8
Wyładowanie stykowe (Level 2)	kV	4

Klimatyczne warunki otoczenia

Wytrzymałość klimatyczna			Suche ciepłe powietrze wg IEC 60068-2-2 Wilgotność i temperatura zgodnie z EN 60068-2-3
Sprężone powietrze (praca)		hPa	795 - 1080
Temperatura otoczenia			
Praca	θ	°C	-25 - +55
Przechowywanie/transport	θ	°C	-40 - +70
Względna wilgotność powietrza			
Obroszenie			Zapobiegać kondensacji dostępnymi środkami
względna wilgotność powietrza, bez skraplania (IEC/EN 60068-2-30)		%	5 - 95

Możliwości podłączenia

Załączanie 1		Listwa trzpieniowa, 8-biegunowa
Liczba cykli wtykania		≥ 200
Załączanie 2		Magistrala, 8-biegunowy
Liczba cykli wtykania		≥ 200

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

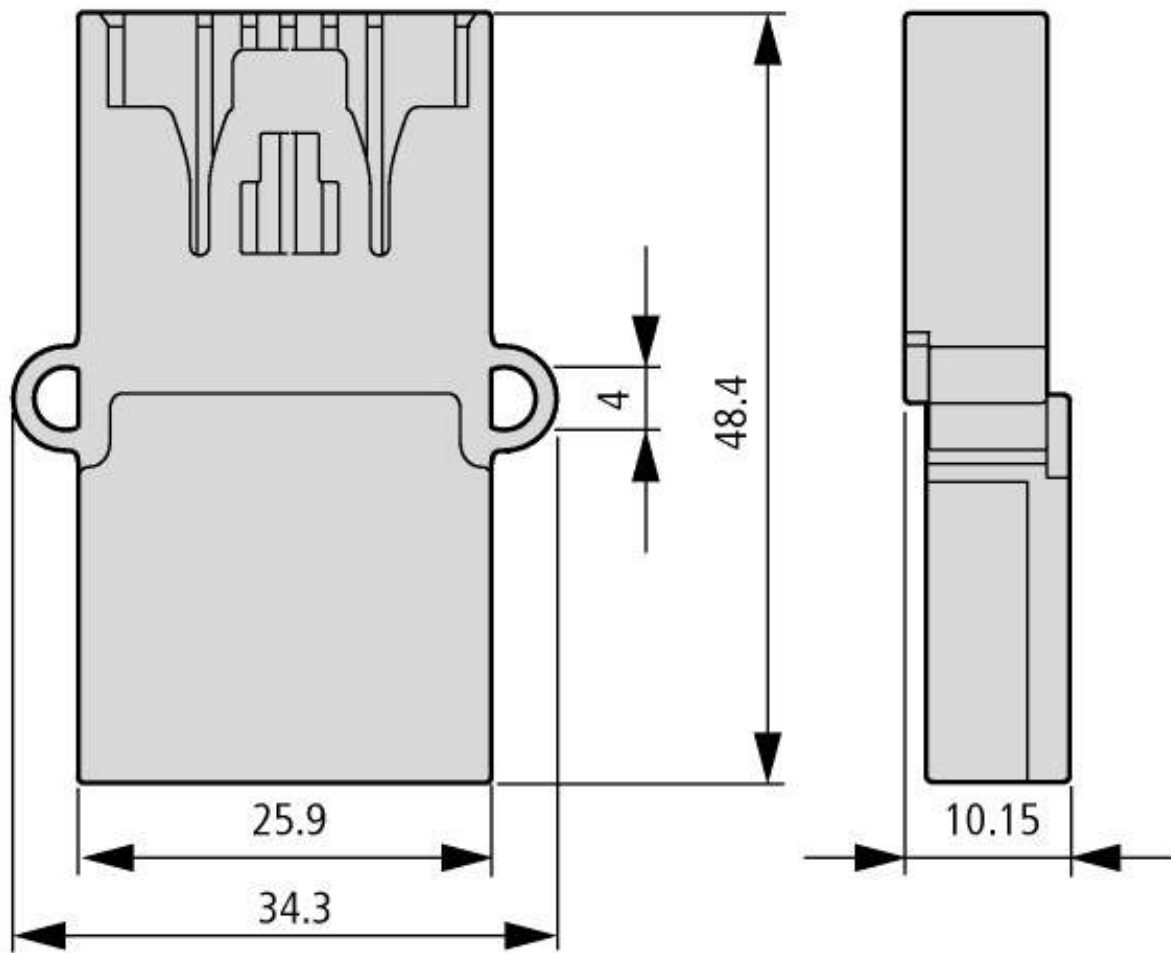
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność 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 pelzających			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 7.0

Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024) / Osprzęt do układów sterowania (EC002584)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Sterowanie / Sterownik programowalny (PLC) / Programmable logic control (SPS, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-24-22-92 [AFR333003])		
Rodzaj osprzętu elektrycznego		Wtyczka
Rodzaj osprzętu mechanicznego		Inne

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



Coupling for 8-pin blade terminal
Coupling

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

SmartWire-DT product range catalog	http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&startpage=Titel
f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST	http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp
Product overview (WEB)	http://www.eaton.eu/swd