PATRZ KARTA - SWD4-SM8-67



Połączenie wtykowe, SWD, do przewodu okrągłego, wtyk, proste, 8-biegunowe

Powering Business Worldwide™

Typ	**SWD4-SM8-67**
Catalog No.	**116034**

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria SmartWire-DT
Funkcja podstawowa			Wtyk/gniazdo
Funkcja podstawowa – akcesoria			Połączenie wtykowe
Funkcja			Połączenia wtykowe do 8-biegunowych przewodów okrągłych SWD4-…LR8-24
Opis			8-stykowe wtyk proste Przyłącze lutowane
Podłączanie do SmartWire-DT			tak
Stosowane do			SWD4-SF8-20 SWD4-SFL8-20

Dane Techniczne

Dane ogólne

Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	18,5 x 45 x 18,5
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Strata mocy	P	W	0
Wskazówka dotycząca straty mocy			nie dotyczy

Mechaniczne warunki otoczenia

Stopień ochrony (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP67

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 - +90
Przechowywanie/transport	ϑ	°C	-40 - +90
Względna wilgotność powietrza			
Obroszenie			dopuszczalne

Możliwości podłączania

Załączanie 1			Wtyk M20, 8-biegunowy, przyłącze lutowane
Liczba cykli wtykania			≥ 500

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	90
Stopień ochrony			IP67
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).

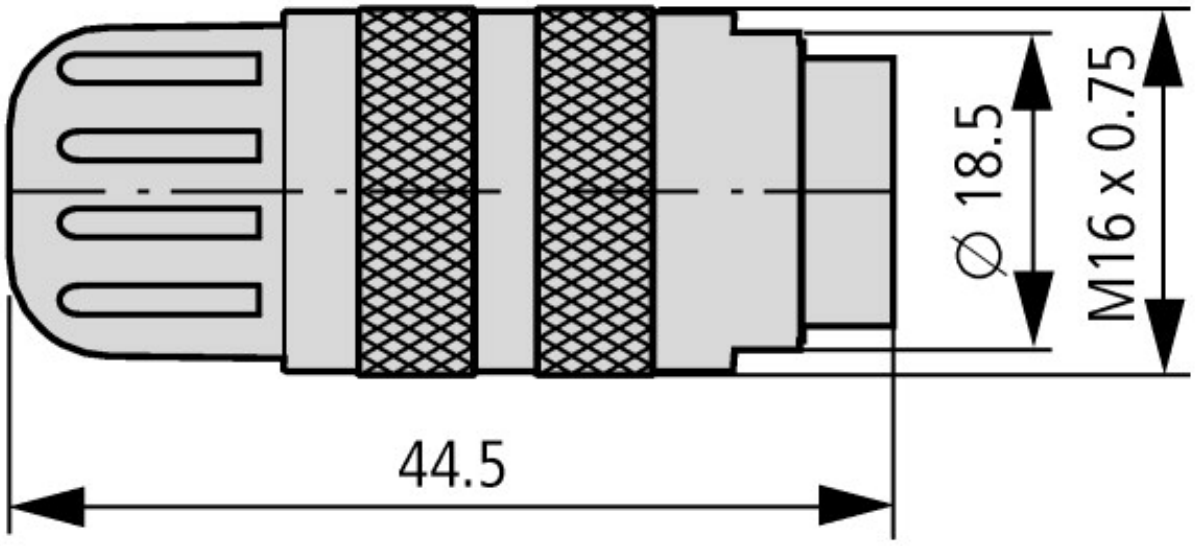
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

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

North America Certification		Request filed for UL and CSA
Specially designed for North America		No

Wymiary



Plug connectors for SmartWire-DT round cables, flat

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Instruction leaflet "SWD4...: wiring material and accessories" IL04716001Z	
Instruction leaflet "SWD4...: wiring material and accessories" IL04716001Z	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2018_02.pdf
Podręcznik SmartWire-DT, system MN05006002Z	
Handbuch SmartWire-DT, Das System MN05006002Z - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf

SmartWire-DT manual, The System MN05006002Z - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
Manuale SmartWire-DT, il sistema MN05006002Z - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf
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

© 07/2020 by Eaton Industries GmbH