

DATOVÝ LIST - SWD4-8SFF2-5



Spojka, SmartWire-DT, ke spojení plochých kabelů přes ploché konektory SWD4-8MF2

**Typ
Catalog No.**

**SWD4-8SFF2-5
116024**



Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Spojka
Funkce			ke spojení plochých kabelů SWD přes ploché konektory SWD4-8MF2
Popis			Spojka pro dva 8-pólové ploché konektory
Připojení na SmartWire-DT			ano
Použitelný pro			EU5C-SWD... EU5E-SWD... M22-SWD... SWD4-8SFF2-5
Použitelné pro			for 8-pin blade terminal

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 61131-2 EN 50178
Rozměry (š x v x h)		mm	48,4 x 34,3 x 10,15
Hmotnost		kg	0.0045
Poloha při montáži			libovolná
Poznámka ke ztrátovému výkonu			není relevantní

Podmínky prostředí, mechanické

Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP20
Vibrace (ČSN EN 61131-2:2008)			
Konstantní amplituda 3,5 mm		Hz	
konstantní amplituda 0,15 mm max.		Hz	8.4
konstantní amplituda 0,15 mm min.		Hz	5
Konstantní zrychlení 1 g		Hz	
konstantní zrychlení 1 g max.		Hz	150
konstantní zrychlení 1 g min.		Hz	8.4
Odolnost proti nárazu (ČSN EN 60068-2-27) Ráz sinusovou půlvlnou 15 g/11 ms		Rázy	9

Elektromagnetická kompatibilita (EMK)

Elektrostatický výboj (ČSN EN 61131-2:2008)			
vzduchový výboj (úroveň 3)		kV	8
kontaktní výboj (úroveň 2)		kV	4

Klimatické podmínky prostředí

Klimatická odolnost			Suché teplo podle normy IEC 60068-2-2 Vlhké teplo podle normy EN 60068-2-3
Tlak vzduchu (provoz)		hPa	795 - 1080
Okolní teplota			
Provoz	8	°C	-25 - +55
Skladování / přeprava	8	°C	-40 - +70
Relativní vlhkost			
kondenzace			Zabraňte kondenzaci vhodným opatřením
relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace (ČSN EN 60068-2-30)		%	5 - 95

Volby připojení

Propojka 1			kolíkový konektor, 8-pólový
Počet cyklů			≥ 200
Propojka 2			Sběrnice, 8pólová
Počet cyklů			≥ 200

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

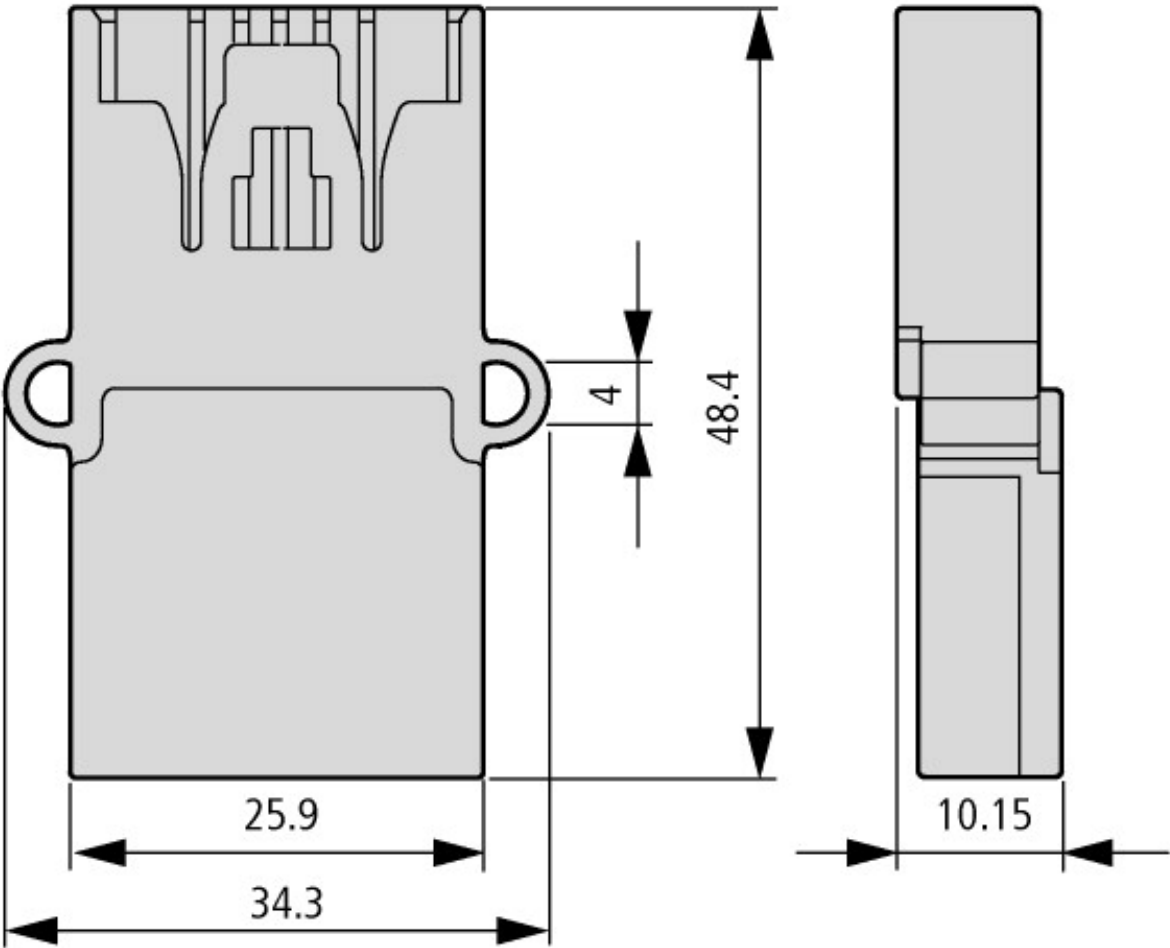
Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Stupeň krytí			IP20
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 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			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 plášťů 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 7.0

PLC's (EG000024) / Accessories for controls (EC002584)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Řízení / Pametove programované řízení (SPS) / Programmable logic control (SPS, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-24-22-92 [AFR333003])			
Type of electrical accessory			Plug
Type of mechanical accessory			Other

aprobace,

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

Další informace o produktech (propojení)

Instruction leaflet "SWD4...: wiring material and accessories" IL04716001Z	
Instruction leaflet "SWD4...: wiring material and accessories" IL04716001Z	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2018_02.pdf
Manuál SmartWire-DT, Systém MN05006002Z	
Handbuch SmartWire-DT, Das System MN05006002Z - Deutsch	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
SmartWire-DT manual, The System MN05006002Z - English	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
Manuale SmartWire-DT, il sistema MN05006002Z - italiano	https://es-assets.eaton.com/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