

Zástrčka přístroje, SmartWire-DT, na plochem kabelu k připojení SWD karty

**Typ
Catalog No.**

**SWD4-8SF2-5
116022**



Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Zástrčka/zdířka
Základní funkce příslušenství			Zásuvné připojení
Funkce			k připojení plochého vedení na SmartWire-DT stanici ve spínací skříni
Popis			8-pólový přístrojový konektor SWD, lze ho upevnit na libovolné místo plochého kabelu na přístrojový konektor lze v rozváděči nasadit funkční prvky libovolných modulů SWD
Připojení na SmartWire-DT			ano
Použitelný pro			EU5E-SWD... M22-SWD...

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 61131-2 EN 50178
Rozměry (š x v x h)		mm	15 x 36,5 x 17,5
Hmotnost		kg	0.01
Poloha při montáži			libovolná
Ztrátový výkon	P	W	0
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 min. 0,15 mm		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

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	θ	°C	-25 - +55
Skladování / přeprava	θ	°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			Zásuvka 8-pólová
Počet cyklů			≥ 200

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajím ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0

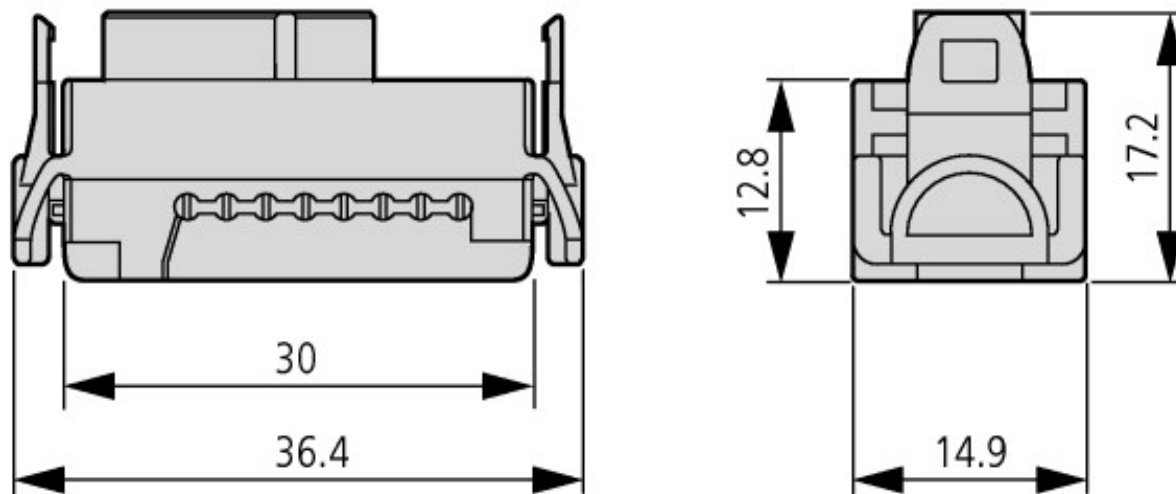
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Stupeň krytí			IP20
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost 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 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			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 pláště 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 8.0

Programmable logic controllers PLC (EG000024) / Accessories/spare parts for controls (EC002584)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Komponenta obsluhy a zobrazování / Panel (HMI) / Panel (HMI, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-33-02-92 [AFX005003])			
Type of electrical accessory/spare part			Plug
Type of mechanical accessory/spare part			Other
Accessory			Yes
Spare part			No

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



Zástrčka přístroje SWD

Další informace o produktech (propojení)

Montážní návod SWD4...: Materiál pro propojení a příslušenství IL04716001Z

Montážní návod SWD4...: Materiál pro propojení a příslušenství IL04716001Z

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z.pdf

Montážní návod SWD4...: Materiál pro propojení a příslušenství IL04716001Z

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2021_07.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

Katalog sortimentu SmartWire-DT

<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&f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST>

Přehled výrobku WEB)

[Http://www.eaton.eu/swd](http://www.eaton.eu/swd)