



Vlakstekers, SmartWire-DT, op vlakkabeluiteinde voor aansluiting van coördinator enz.

Type **SWD4-8MF2**
Artikel nr. **116023**

Leveringsprogramma

Assortiment			SmartWire-DT toebehoren
Basisfunctie			Steker/bus
Functie			voor aansluiting van de vlakkabel op Gateway, Power Feeder module, koppeling, busafsluitweerstand SWD4-RC8-10
Beschrijving			8-polige SWD-vlaksteker die aan beide einden van de SWD-vlakkabel kan worden aangebracht. De volgende componenten kunnen worden aangesloten: SmartWire-DT coördinatoren zoals easy800-SWD / SWD-gateway, SWD-powerfeed-module, SWD-koppeling, SWD-busafsluiting, SWD-schakelkastdoorvoeringen
Aansluiting op SmartWire-DT			ja
Toepasbaar voor			EU5C-SWD... SWD4-...LF8-24...

Goedkeuringen

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

Algemeen

afmetingen (B x H x D)	mm	22,5 X 9,5 X 17,5	
Gewicht	kg	0.003	
inbouwpositie		willekeurig	
verliesvermogen	P	W	0
Opmerkingen betreffende verliesvermogen			niet relevant

Mechanische omgevingscondities

Beschermingsgraad (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)		IP20
Trillingen (IEC/EN 61131-2:2008)		
Constance amplitude 3,5 mm	Hz	
	Hz	8.4
	Hz	5
Constance versnelling 1 g	Hz	
Constance versnelling 1 g max.	Hz	150
Constance versnelling 1 g minim.	Hz	8.4
schokbestendigheid (IEC/EN 60068-2-27), halfsinus 15 g/11 ms		schokken 9

Klimatologische omgevingscondities

omgevingstemperatuur	°C	
Relatieve luchtvochtigheid	%	
condensatie		Condensvorming door geschikte maatregelen voorkomen.
Relatieve luchtvochtigheid, geen condensvorming (IEC/EN 60068-2-30)	%	5 - 95

Aansluitmogelijkheden

Aansluiting 1		Bus, 8-polig
Aantal steekcycli		≥ 200

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I _n	A	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0

Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P _{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P _{ve}	W	0
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 5.0

PLC's (EG000024) / Toebehoren voor besturingen (EC002584)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Besturing / Besturing (toebehoren) / Besturing (toebehoren, niet geclassificeerd) (ecl@ss8-27-24-92-90 [AKN560010])		
Soort elektrische toebehoren		Steker
Soort mechanische toebehoren		-
Soort documentatie		-

Overige productinformatie (links)

IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT: bedradingsmateriaal en toebehoren	
IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT: bedradingsmateriaal en toebehoren	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2014_10.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Het systeem	
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf