

Connector, SmartWire-DT, op vlakkabel voor aansluiting van de SWD-deelnemers

Type SWD4-8SF2-5
Artikel nr. 116022

Powering Business Worldwide

Leveringsprogramma

Assortiment			SmartWire-DT toebehoren
Basisfunctie			Steker/bus
Functie			voor aansluiting van de vlakkabel op SmartWire-DT deelnemers in de schakelkast
Beschrijving			8-polige SWD-apparaatstekker die op iedere plaats op de vlakkabel kan worden aangebracht. Op de connector kunnen de functie-elementen van iedere SWD-deelnemer in de schakelkast worden opgestoken.
Aansluiting op SmartWire-DT			ja
Toepasbaar voor			EU5E-SWD… M22-SWD…

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 61131-2 EN 50178
afmetingen (B x H x D)		mm	15 x 36,5 x 17,5
Gewicht		kg	0.0055
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)			
Constante amplitude 3,5 mm		Hz	
		Hz	8.4
		Hz	5
Constante versnelling 1 g		Hz	
Constante versnelling 1 g max.		Hz	150
Constante versnelling 1 g minim.		Hz	8.4
schokbestendigheid (IEC/EN 60068-2-27), halfsinus 15 g/11 ms		schokken	9

Klimatologische omgevingscondities

omgevingstemperatuur			
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
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
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 verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders	Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolationseigenschaften	
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid	Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid	Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof	Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming	Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid	Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC	Is de verantwoording 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.

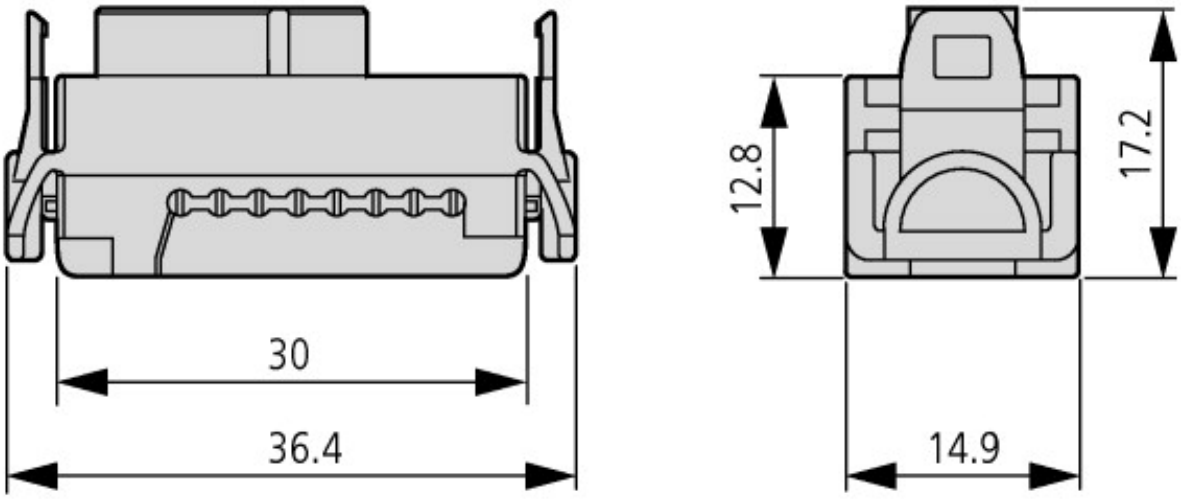
Technische gegevens ETIM 6.0

PLC's (EG000024) / Toebehoren voor besturingen (EC002584)	
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Besturing / Besturing (toebehoren) / Besturing (toebehoren, niet geclassificeerd) (ecl@ss8.1-27-24-92-90 [AKN560011])	
Soort elektrische toebehoren	Stecker
Soort mechanische toebehoren	-
Soort documentatie	-

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

Afmetingen



Connector

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
IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT: bedradingsmateriaal en toebehoren	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2015_08.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, il sistema - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH