


**Kabeladapter Darwin**

**Type** SWD4-8FRF-10  
**Catalog No.** 121377  
**EL-Nummer** 4520014


**Leveringsprogram**

Sortiment		SmartWire-DT tilleggststyr
Grunnfunksjon		Kabeladapter
Funksjon		SWD-kabeladapter
Beskrivelse		for tilkobling av flatkabel (plugg) på rundkabel (klemme)
Tilkobling til SmartWire-DT		ja

**Tekniske data**
**Generelt**

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 61131-2 EN 50178
Dimensjoner (B x H x D)		mm	35 x 90 x 35
Vekt		kg	0.042
montasje			DIN-skinne IEC/EN 60715 (35mm) eller skruefeste med apparatføtter ZB4-101-GF1 (tilleggststyr)
Monteringsposisjon			etter ønske
Merknad om effektapet			ikke relevant

**Mekaniske omgivelsesbetingelser**

Kapslingsgrad (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP20
Svingninger (IEC/EN 61131-2:2008)			
konstant amplitude 3,5 mm		Hz	
konstant amplitude 0,15 mm maks.		Hz	8.4
konstant amplitude 0,15 mm minim.		Hz	5
konstant akselerasjon 1 g		Hz	
konstant akselerasjon 1 g maks.		Hz	150
konstant akselerasjon 1 g min.		Hz	8.4
Motstand mot mekanisk støt (IEC/EN 60068-2-27) halvsinus 15 g/11 ms		Støt	9

**Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)**

Elektrostatisk utladning (IEC/EN 61131-2:2008)			
Luftutlading (Level 3)		kV	8
Kontaktutlading (Level 2)		kV	4

**Klimatiske miljøbetingelser**

Klimamotstandsdyktighet			Tørr varme i samsvar med IEC 60068-2-2 Fuktig varme i samsvar med IEC 60068-2-3
Luftrykk (drift)		hPa	795 - 1080
Omgivelsestemperatur			
Drift	θ	°C	-25 - +55
Lagring/transport	θ	°C	-40 - +70
Relativ luftfuktighet			
Kondensering			Kondensering må forhindres med passende tiltak
Relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende (IEC/EN 60068-2-30)		%	0 - 95

**Tilkoblingsmuligheter**

Kabeltilkobling 1			Stiftlist, 8-polet
Antall pluggsykluser			≥ 200
Kabeltilkobling 2			Trykk-inn-klemmer

## Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	$I_n$	A	0
Tapseffekt per pol, strømvhengig	$P_{vid}$	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	$P_{vid}$	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	$P_{vs}$	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	$P_{ve}$	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	55
Kapslingsklasse			IP20
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.5 Løfting			
			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.6 Slagtest			
			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.7 Påskrifter			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.3 Kapslingsgrad for kapper			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.4 Luft- og krypestrømlengder			
			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			
			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.6 Montering av driftsmidler			
			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9 Isolasjonsegenskaper			
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.3 Støtspenningsfasthet			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 Oppvarming			
			Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens varmetap.
10.11 Kortslutningsstyrke			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet			
			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.13 Mekanisk funksjon			
			Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

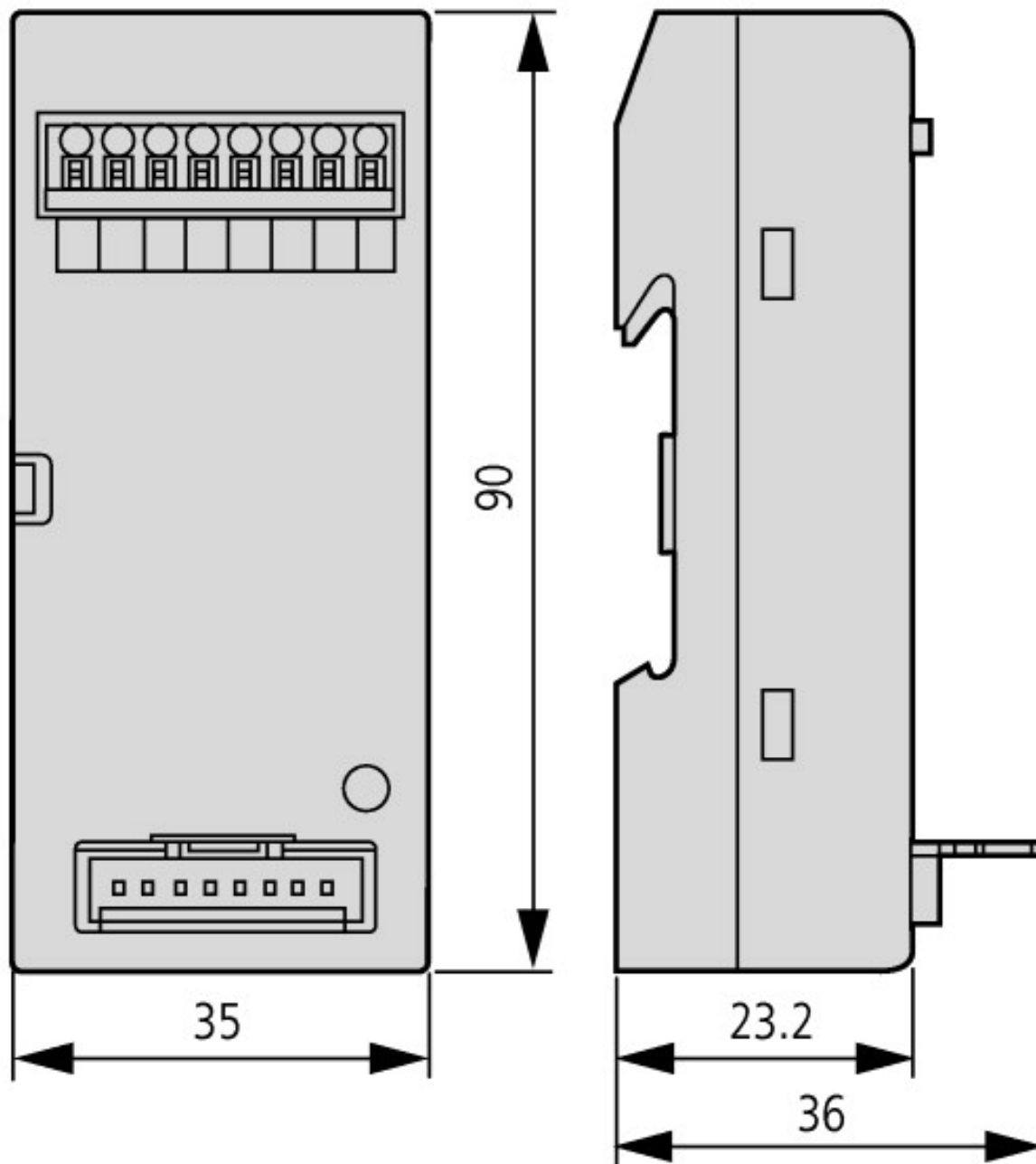
## Tekniske data etter ETIM 8.0

Programmable logic controllers PLC (EG000024) / Tilbehør til styring/automatisering (EC002584)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Display and control component / Panel (HMI) / Panel (HMI, accessories) (ecI@ss10.0.1-27-33-02-92 [AFX005003])			
Type elektrisk tilbehør			Støpsel
Type mekaniske tilbehør			Andre
Tilbehør			Ja
Reservedel			Nei

## Godkjenninger

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

## Dimensjoner



Component adapter flat cable (plug) on round cable (terminal)

## Mer produktinformasjon (forbindelser)

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>