



Plochý kabel, SmartWire-DT, 100m, 8-pólový

Typ
Catalog No.SWD4-100LF8-24
116026

Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Plochý kabel SWD
Funkce			ke spojení stanic SmartWire-DT uvnitř skříňového rozvaděče
Popis			8-pólové bez ukončení konektory
Délka		M	100
Poznámka ohledně délky			1 off
Připojení na SmartWire-DT			ano
Použitelný pro			EU5C-SWD... EU5E-SWD... M22-SWD... DIL-SWD...
Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP20

Technická data

Všeobecně

Certifikace			U _L CSA
-------------	--	--	-----------------------

Podmínky prostředí, mechanické

Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP20
---	--	--	-------------------

Klimatické podmínky prostředí

Pracovní teplota prostředí (ČSN EN 60068-2)		°C	
Provozní teplota okolí max.		°C	+ 55
kondenzace			Zabraňte kondenzaci vhodným opatřením
relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace (ČSN EN 60068-2-30)		%	5 - 95

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
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 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).

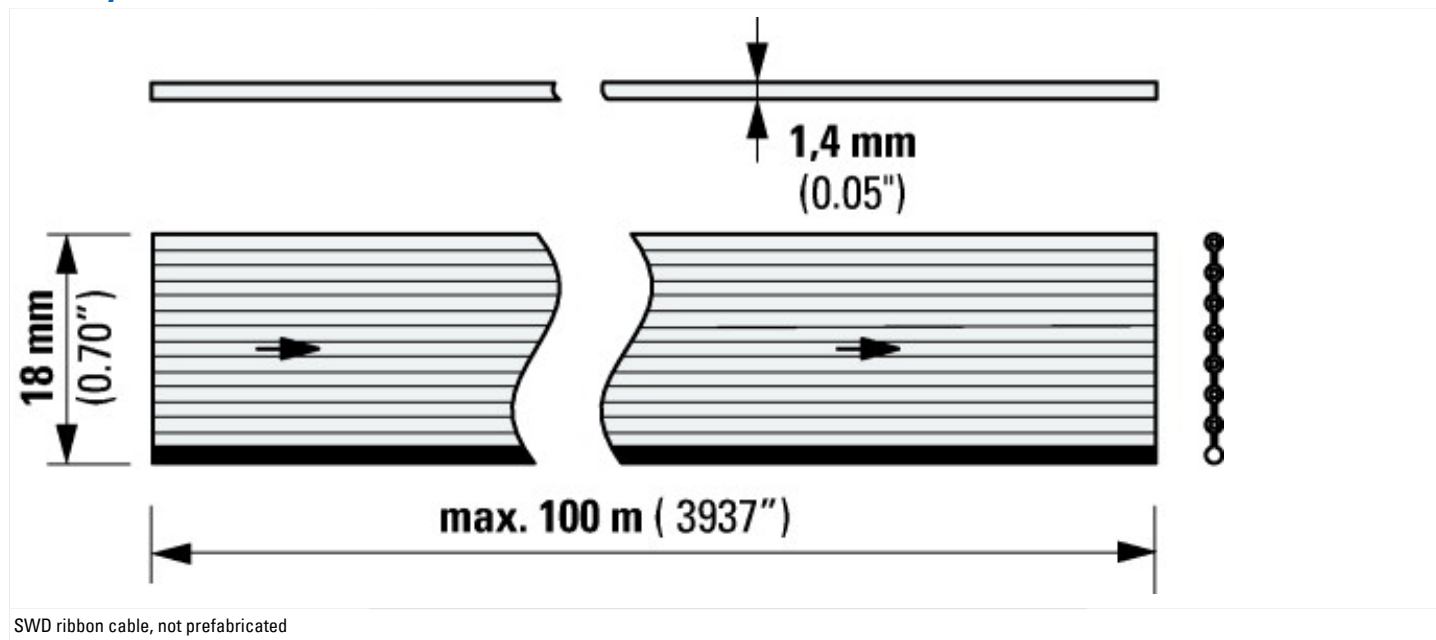
Technická data podle ETIM 7.0

Cables (EG000001) / Data and communication cable (copper) (EC003249)			
Conductor surface			Tinned
Diameter conductor		mm	1.35
Nominal cross section conductor		mm ²	0.23
AWG-size			24
Conductor category			Class 2 = stranded
Number of cores			8
Number of stranding elements			0
Stranding element			No
Core insulation material			Polyvinyl chloride (PVC)
Specification core insulation			Other
Core identification			Colour
Screen over stranding element			None
Stranding			Other
Screen over stranding			None
Longitudinal water blocking cable			No
Radial water blocking cable			No
Protective sheath			Other
Armouring			No
Material outer sheath			Polyvinyl chloride (PVC)
Specification material outer sheath			Other
Colour outer sheath			Green
Reaction-to-fire class according to EN 13501-6			None
Smoke development class according to EN 13501-6			None
Euro class flaming droplets/particles according to EN 13501-6			None
Euro class acidity according to EN 13501-6			None
Halogen free (acc. EN 60754-1/2)			No
Halogen free (acc. IEC 60754-2)			No
Flame retardant			In accordance with EN 60332-1-2
Low smoke (acc. EN 61034-2)			No
Low smoke (acc. IEC 61034-2)			No
Oil resistant (acc. EN 60811-404)			No
Oil resistant (acc. IEC 60811-404)			No
Insulation integrity in accordance with IEC 60331			No
Circuit integrity			No
Outer diameter approx.		mm	17.5
Min. permitted bending radius, moving application with forced guidance		mm	15
Min. permitted bending radius, moving application/free movement		mm	15
Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation		mm	7.5
Permitted cable outer temperature during assembling/handling		°C	-10 - 105
Permitted cable outer temperature after assembling without vibration		°C	-30 - 105
Category			Other
NVP value		%	66.7
Underground installation			No
UV resistant			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

Rozměry



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