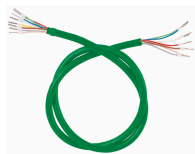


DATOVÝ LIST - SWD4-50LR8-24



Kruhový vodič, SmartWire-DT, 50m, 8pólový, 8 mm

Typ
Catalog No.

SWD4-50LR8-24
116030



Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Kruhový vodič SWD
Funkce			pro připojení kabelového adaptéru SWD4-8FRF-10 SWD a desek plošných spojů řady M22-SWD-Ix
Popis			8-pólové HK-S0-Li2YY, průměr 8 mm
Délka		M	50
Poznámka ohledně délky			1 off
Připojení na SmartWire-DT			ano
Použitelný pro			M22-SWD...
Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP67

Technická data

Všeobecně

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

Podmínky prostředí, mechanické

Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP67
---	--	--	-------------------

Klimatické podmínky prostředí

Pracovní teplota prostředí (ČSN EN 60068-2)		°C	
Provozní teplota okolí max.		°C	+ 70
kondenzace			přípustný

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům 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	70
Stupeň krytí			IP67
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 pláštů 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

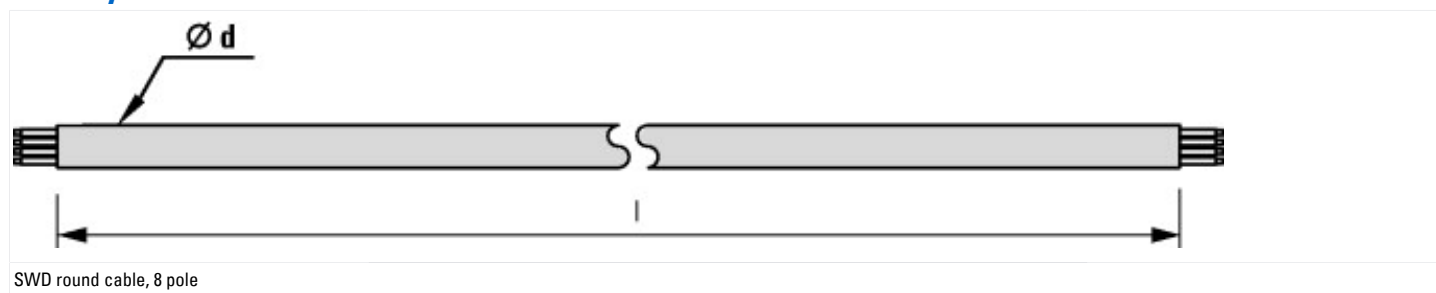
Cables (EG000001) / Data and communication cable (copper) (EC003249)			
Conductor surface			Bare
Diameter conductor		mm	1.5
Nominal cross section conductor		mm ²	0.5
AWG-size			20
Conductor category			Class 2 = stranded
Number of cores			8
Number of stranding elements			4
Stranding element			Pairs
Core insulation material			
Specification core insulation			Other
Core identification			Colour
Screen over stranding element			Foil
Stranding			Bundles and layers
Screen over stranding			None
Longitudinal water blocking cable			No
Radial water blocking cable			No
Protective sheath			
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)			Yes
Oil resistant (acc. IEC 60811-404)			Yes
Insulation integrity in accordance with IEC 60331			No
Circuit integrity			No
Outer diameter approx.		mm	8.2
Min. permitted bending radius, moving application with forced guidance		mm	120
Min. permitted bending radius, moving application/free movement		mm	120
Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation		mm	120
Permitted cable outer temperature during assembling/handling		°C	-10 - 80
Permitted cable outer temperature after assembling without vibration		°C	-20 - 80
Category			Other

NVP value	%	66.5
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