



MB-Power Propojovací kabel, stupeň krytí IP67, 2 M, 4-pólové, na jednom konci zakončený úhlovou zásuvkou 7/8"



Typ SWD4-2LR4P-R
Catalog No. 183198
Alternate Catalog No. SWD4-2LR4P-R

Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Napájecí vedení
Funkce			pro přímé připojení napěťového zdroje na člena SWD IP67 EU6E.., EU8E..
Popis			4-pólové na jednom konci zakončený úhlovou zásuvkou 7/8"
Délka		M	2
Poznámka ohledně délky			1 off
Připojení na SmartWire-DT			ano
Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP67

Technická data

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			
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 pláště 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).

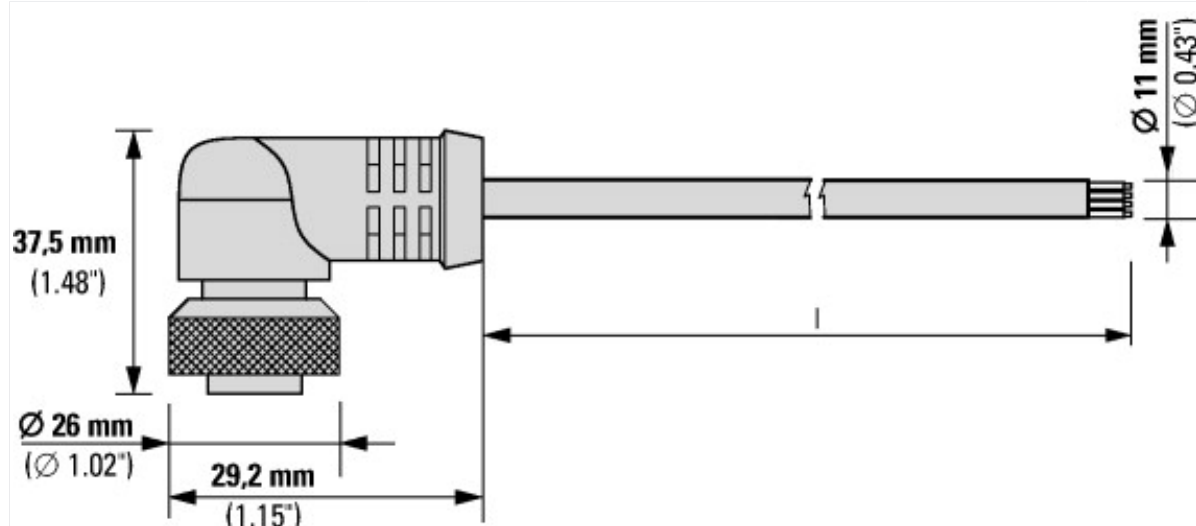
Technická data podle ETIM 7.0

Cables (EG000001) / Data and communication cable (copper) (EC003249)			
Conductor surface			Bare
Diameter conductor		mm	1.5
Nominal cross section conductor		mm²	0.5
AWG-size			20
Conductor category			Class 2 = stranded
Number of cores			4
Number of stranding elements			26
Stranding element			Pairs
Core insulation material			
Specification core insulation			Other
Core identification			Colour
Screen over stranding element			Foil
Stranding			Bundle
Screen over stranding			None
Longitudinal water blocking cable			Yes
Radial water blocking cable			Yes
Protective sheath			
Armouring			No
Material outer sheath			Polyvinyl chloride (PVC)
Specification material outer sheath			
Colour outer sheath			Black
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	11
Min. permitted bending radius, moving application with forced guidance		mm	
Min. permitted bending radius, moving application/free movement		mm	
Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation		mm	64
Permitted cable outer temperature during assembling/handling		°C	-25 - 70
Permitted cable outer temperature after assembling without vibration		°C	-25 - 70
Category			Other
NVP value		%	66.5
Underground installation			No
UV resistant			Yes

aprobace,

North America Certification			UL listed, CSA certified
-----------------------------	--	--	--------------------------

Rozměry



Supply cable, prefabricated on one side

Další informace o produktech (propojení)

instruction leaflet SWD I/O modules IP67 EU1E-SWD-..., EU2E-SWD-..., EU1S-SWD-..., EU2A-SWD-... IL120005ZU

instruction leaflet SWD I/O modules IP67 EU1E-SWD-..., EU2E-SWD-..., EU1S-SWD-..., EU2A-SWD-... IL120005ZU https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL120005ZU2018_02.pdf

instruction leaflet SWD I/O modules IP67 EU6E-SWD-..., EU8E-SWD-... IL120006ZU

instruction leaflet SWD I/O modules IP67 EU6E-SWD-..., EU8E-SWD-... IL120006ZU https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL120006ZU2018_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&f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST>

Product overview WEB) <http://www.eaton.eu/swd>