



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



**Typ** SWD4-2LR4P-S  
**Catalog No.** 183203  
**Alternate Catalog No.** SWD4-2LR4P-S

## Dodavatelský program

Sortiment			SmartWire-DT příslušenství
Základní funkce			Napájecí vedení
Funkce			pro přímé připojení napětového zdroje na člena SWD IP67 EU6E.., EU8E..
Popis			4-pólové na jednom konci zakončený přímou zásuvkou 7/8"
Délka		M	2
Poznámka ohledně délky			1 vypnuto
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 8.0

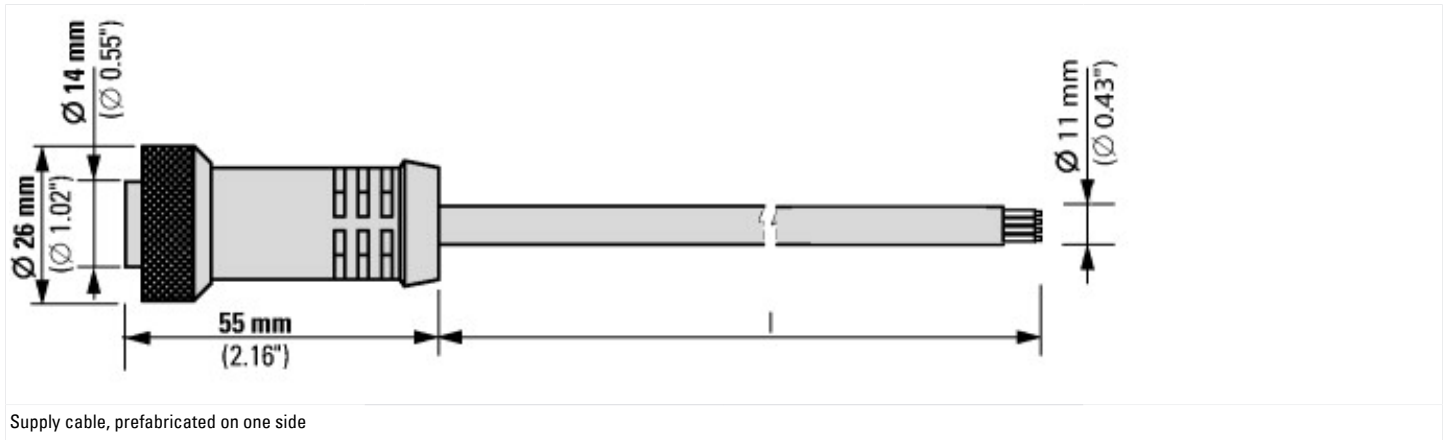
Cables (EG000001) / Data and communication cable (EC003249)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Kabel, vedení / Komunikační kabel / Datový kabel (ecl@ss10.0.1-27-06-18-01 [AKE197014])		
Conductor material		Other
Conductor surface		Bare
Diameter conductor	mm	1.5
Nominal cross section conductor	mm <sup>2</sup>	0.5
AWG size		20
Conductor category		Class 2 = stranded
Number of cores		4
Number of stranding elements		26
Stranding element		Pairs
Material core insulation		Other
Specification core insulation		Other
Core identification according to HD 308 S2		
Core identification		Colour
Screen over stranding element		Foil
Stranding		Bundle
Screen over stranding		None
Longitudinal water blocking cable		No
Radial water blocking cable		Yes
Suitable for underground installation		No
Approved type of underground installation		Other
Protective sheath		Other
Material outer sheath		Polyvinyl chloride (PVC)
Specification material outer sheath		
Colour outer sheath		Black
Armouring/reinforcement		None
Material reinforcement		
Cable geometry		Round
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 (according to EN 60754-1/2)		No
Halogen free (according to IEC 60754-2)		No
Flame retardant		According to IEC/EN 60332-1-2
Low smoke (according to EN 61034-2)		No
Low smoke (according to IEC 61034-2)		No
Oil resistant (according to EN 60811-404)		Yes
Oil resistant (according to IEC 60811-404)		Yes
Insulation integrity according to IEC 60331		No
Circuit integrity		None
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
UV resistant		No
Certified for shipboard application		No
Segregation class according to EN 50174-2		
Suitable as telephone cable		No
Suitable as computer data cable		No
Suitable as signalling cable		Yes
Weight	kg/km	0.409
Compatible with Grade2TV according to XP-C 90-483		No
Compatible with Grade3TV according to XP-C 90-483		No

## aprobace,

North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

## Rozměry



## Další informace o produktech (propojení)

SmartWire-DT product range catalog	<a href="http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&amp;startpage=Titel">http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&amp;startpage=Titel</a>
f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST	<a href="http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;amp">http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;amp</a>
Product overview WEB)	<a href="http://www.eaton.eu/swd">http://www.eaton.eu/swd</a>