



SWD-Rundleitung IP67, 4 m, 5-polig, konfektioniert mit Stecker M12 und Buchse M12



Typ SWD4-4LR5-2S
Katalog Nr. 174767
Alternate Catalog No. SWD4-4LR5-2S

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Sortiment			SmartWire-DT Zusatzausrüstung
Grundfunktion			SWD-Rundleitung
Funktion			zur Verbindung der SmartWire-DT Teilnehmer in der Peripherie
Beschreibung			5-polig konfektioniert mit Stecker M12 und Buchse M12, A-kodiert
Länge		m	4
Hinweis zur Länge			pro Stück
Anbindung an SmartWire-DT			ja
verwendbar für			EU1...-SWD... EU2...-SWD... EU6...-SWD... EU8...-SWD-...
Schutzart (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP67

Technische Daten

Allgemeines

Approbationen			UL CSA
---------------	--	--	-----------

Mechanische Umgebungsbedingungen

Schutzart (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP67
--	--	--	------

Klimatische Umgebungsbedingungen

Betriebsumgebungstemperatur (IEC 60068-2)		°C	
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	+ 70
Betauung			zulässig

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70
Schutzart			IP67
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

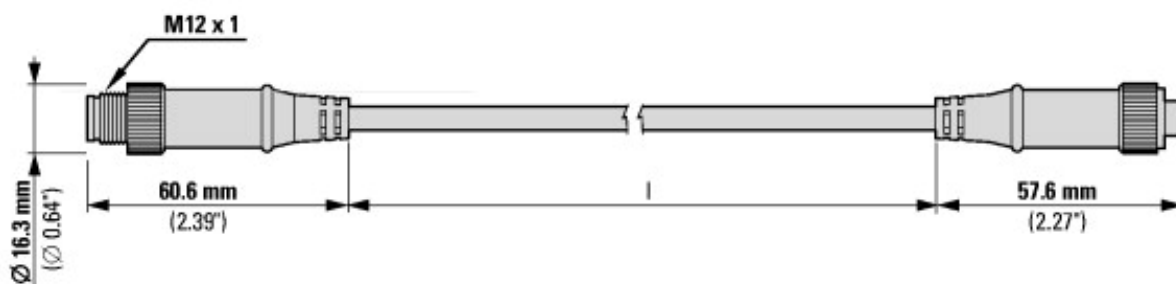
Technische Daten nach ETIM 6.0

Kabel/Leitungen (EG000001) / Datenkabel (EC000830)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Kabel, Leitung / Kommunikationskabel / Datenkabel (ec1@ss8.1-27-06-18-01 [AKE197011])		
Leiter-Material		Cu, blank
Leiter-Durchmesser	mm	1.5
Leiter-Nennquerschnitt	mm ²	0.5
AWG-Querschnitt		20
Leiter-Klasse		Kl.2 = mehrdrähtig
Ader-Zahl		5
Verseilelement		Paare
Ader-Isolation		PE
Ader-Kennzeichnung		Farbe
Schirm über Verseilelement		Folie
Schirm über Verseilung		ohne
Mantel-Material		PVC
Mantel-Farbe		grün
Halogenfrei nach EN 60754-1/2		ja
Flammwidrig		nach EN 60332-1-2
Raucharm nach EN 61034-2		nein
Außendurchmesser ca.	mm	8.2
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	°C	-10 - 80
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	°C	-20 - 80
Kategorie		sonstige
NVP-Wert	%	66.5

Approbationen

UL File No.		E149111
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Abmessungen



SWD-Rundleitung M12, 5-polig

Assets (Links)

Handbücher

MN05006002Z_DE (Deutsch)
MN05006002Z_EN (Englisch)
MN05006002Z_IT (Italienisch)

Montageanleitungen

IL120005ZU2018_02

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Montageanweisung SWD-Ein-/Ausgangsmodule IP67 EU1E-SWD-..., EU2E-SWD-..., EU1S-SWD-..., EU2A-SWD-... IL120005ZU	
Montageanweisung SWD-Ein-/Ausgangsmodule IP67 EU1E-SWD-..., EU2E-SWD-..., EU1S-SWD-..., EU2A-SWD-... IL120005ZU	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL120005ZU2018_02.pdf
Handbuch SmartWire-DT, Das System MN05006002Z	
Handbuch SmartWire-DT, Das System MN05006002Z - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
SmartWire-DT manual, The System MN05006002Z - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
Manuale SmartWire-DT, il sistema MN05006002Z - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf
Sortimentskatalog SmartWire-DT	http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&startpage=Titel
f1=1457&f2=1181&f3=1188;SWD-ASSIST	http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=7&
Produktübersicht (WEB)	http://www.eaton.eu/swd