



SWD-Rundleitung IP67, 10 m, 5-polig, konfektioniert mit Stecker M12 und Buchse M12



Typ
Katalog Nr.
Alternate Catalog No.
SWD4-10LR5-2S
174769
SWD4-10LR5-2S

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	10
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			K1.2 = 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)

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