

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	PROFIBUS Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12	13.11.2013

Robuste, anschlussfertige PROFIBUS Leitung M12 (B-kodiert) mit PUR (halogenfrei) Außenmantel für den flexiblen Einsatz (Schleppkette). Geschirmte Ausführung.



Automatisierung



Maschinen- und Anlagenbau



Montagezeit



Power Chain

Info

Anschlussfertige PROFIBUS Datenleitung

Anwendungsgebiete

Automatisierungstechnik
Maschinenbau
Anlagenbau
Werkzeugbau
Automobilindustrie

Nutzen

Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für PROFIBUS Installationen
Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
Schnelle und einfache Fehlerverfolgung
Genormte Schnittstellen

Aufbau

Dauerflexible Steuerleitung
Aufbau: 19 x 0,13 mm
Adernfarben rot, grün
Außenmantel: PUR, halogenfrei, geschirmt
Außenmantelfarbe: violett RAL 4001
Abschirmung wird über Rändelverschraubung geleitet

Produkteigenschaften

2-polige PROFIBUS Leitung, geschirmt
5-poliger Steckverbinder, M12 B-codiert (invers) mit Schnellverriegelung
Ausführung Stecker auf Buchse
Die Leitungen verfügen über Kennzeichnungsträger
Schleppkettentauglich

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO149570DE.pdf	1 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	PROFIBUS Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12	13.11.2013

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
 Kupferpreisbasis: inklusive; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
 Auf Anfrage können auch Sonderlängen angeboten werden
 Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
 Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt
 UNITRONIC® Feldbus Typenkurzzeichen siehe Tabelle T6

Technische Daten

Kabeldurchmesser Außen:	7,8 mm
Kodierung:	B - invers
Leiterquerschnitt:	0,25 mm ²
Material Griffkörper:	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au
Material Kontakt:	CuSn
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Polzahl:	2
Schirmung:	Kupfergeflecht, verzinkt
Schutzart:	IP65/IP67/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb):	Stecker/Buchse -25 °C bis +90 °C Kabel, feste Verlegung -40 °C bis +80 °C Kabel, bewegliche Verlegung -20 °C bis +80 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO149570DE.pdf	2 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Länge in m	Nennstrom I _N in A	Nennspannung U _N in V	Polzahl
Gerader Stecker auf gerade Buchse					
22260955	AB-PB-M12MS-0,2PUR-M12FS	0.2	4	250	2
22260773	AB-PB-M12MS-0,3PUR-M12FS	0.3	4	250	2
22260774	AB-PB-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	4	250	2
22260775	AB-PB-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	4	250	2
22260776	AB-PB-M12MS-5,0PUR-M12FS	5	4	250	2
22260777	AB-PB-M12MS-10,0PUR-M12FS	10	4	250	2
Gewinkelter Stecker auf gewinkelte Buchse					
22260079	AB-PB-M12MA-5,0PUR-M12FA	5	4	250	2
22260904	AB-PB-M12MA-10,0PUR-M12FA	10	4	250	2
22260905	AB-PB-M12MA-15,0PUR-M12FA	15	4	250	2

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	PROFIBUS Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12	13.11.2013



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO149570DE.pdf	4 / 4
--------------------	--------------------------------	-------