

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1200835151

Status:

Active

Overview:

[ultralock_connection_system](#)

Description:

Micro-Change® (M12) Single-Ended Cordset, Female - Pigtail, Straight, 8 Poles, Length 10.0m (32.81'), Black



Series

image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120083
Connector End A	Ultra-Lock® (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP69K
Overview	ultralock_connection_system
Product Name	Ultra-Lock® (M12)
Type	Single Ended

Physical

Cable Diameter	6.60mm (.260")
Cable Length	10.0m (32.81')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Push to Lock
Gender	Female-Pigtail
Keyway	None
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PUR
Material - Connector Body	PUR
Material - Contact	Brass
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Viton
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	Straight
Poles	8
Temperature Range - Operating	-25°C to +90°C
Wire Size AWG	24
Wire/Cable Type	UL 20327

Electrical

Current - Maximum per Contact	4A
Voltage - Maximum	30V AC/DC

Material Info

Old Part Number	W08S00P19M100G
-----------------	----------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120083-021
---------------	---------------

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant

REACH SVHC
Not Reviewed

Halogen-Free
Status

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

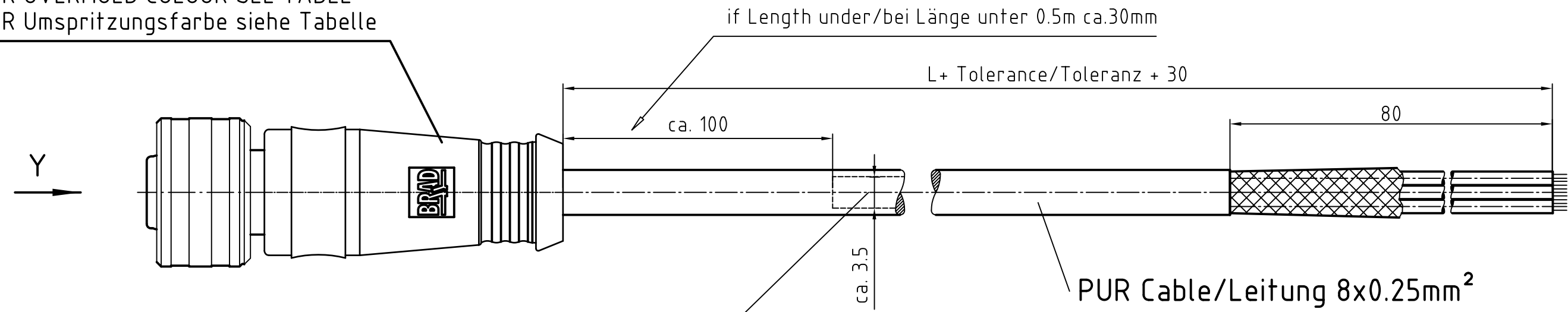
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

120083Series

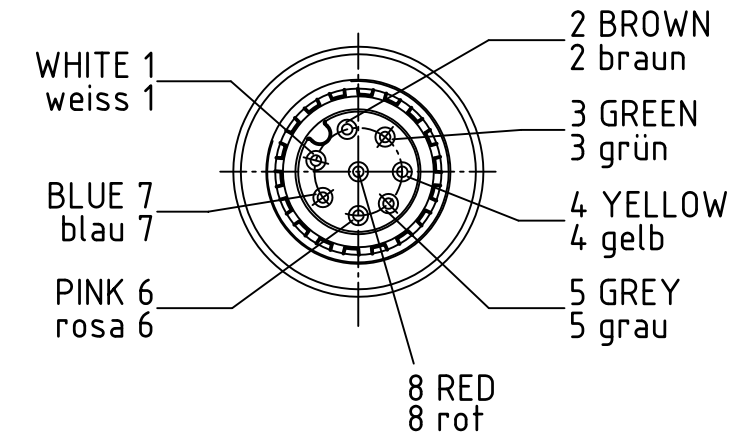
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PUR OVERMOLD COLOUR SEE TABLE
PUR Umspritzungsfarbe siehe Tabelle



CABLE PRINTING:
Kabelbedruckung: Woodhead Connectivity GmbH "Engineering-Nr."

VIEW/Ansicht Y
FEMALE CABLE CONNECTOR/Kabeldose
8-Pol



X..
PROD. DATE AS DEFINED IN
Fertigungsdatum gemäß
WN 00001

SAP-Nummer	Engineering-Nr.	Umspritzungsfarbe	Länge L	Toleranzen
SAP-Number	Engineering-No.	Overmold Colour	Length L	Tolerances
1200795029	W08S00P19M020	gelb / yellow	2M	± 25 mm
1200835124	W08S00P19M030	gelb / yellow	3M	
1202010042	W08S00P19M040	gelb / yellow	4M	
1200795030	W08S00P19M050	gelb / yellow	5M	
1200795031	W08S00P19M060	gelb / yellow	6M	± 30 mm
1200795032	W08S00P19M100	gelb / yellow	10M	
1200835137	W08S00P19M030G	schwarz / black	3M	± 25 mm
1200835138	W08S00P19M050G	schwarz / black	5M	
1200835151	W08S00P19M100G	schwarz / black	10M	± 30 mm

(...) DIM FOR INFORMATION
(...) Informationsmaß

DESCRIPTION EC NO: WEU2010-0123 DRWN: BBRAUCH CHKD: RE APPR: REISSNER 2009/11/23	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION		
		▽ = 0 ▽C = 0		mm	INCH	DRAWN BY	DATE	M12-AU-8P-FE-STR-8/25PURSH-XM					
			4 PLACES	±----	±----	BB	2009/09/25						
			3 PLACES	±----	±----	CHECKED BY	DATE						
			2 PLACES	±0.05	±----	RE	2009/10/01						
			1 PLACE	±0.1	±----	APPROVED BY	DATE						
		ANGULAR ± ---- °			REISSNER	2009/11/20	MOLEX INCORPORATED						
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO.								DOCUMENT NO.
					see table		SD-120083-021		1 OF 1				
					SIZE A2	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.