

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

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

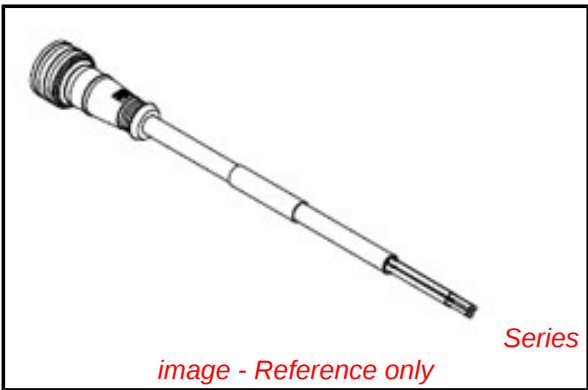
General
Product Family Industrial Cordsets
Series [120083](#)
Connector End A Ultra-Lock® (M12)
Connector End B Pigtail
IP Rating IP69K
Overview [ultralock_connection_system](#)
Product Name Ultra-Lock® (M12)
Type Single Ended

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
Not Reviewed

China RoHS



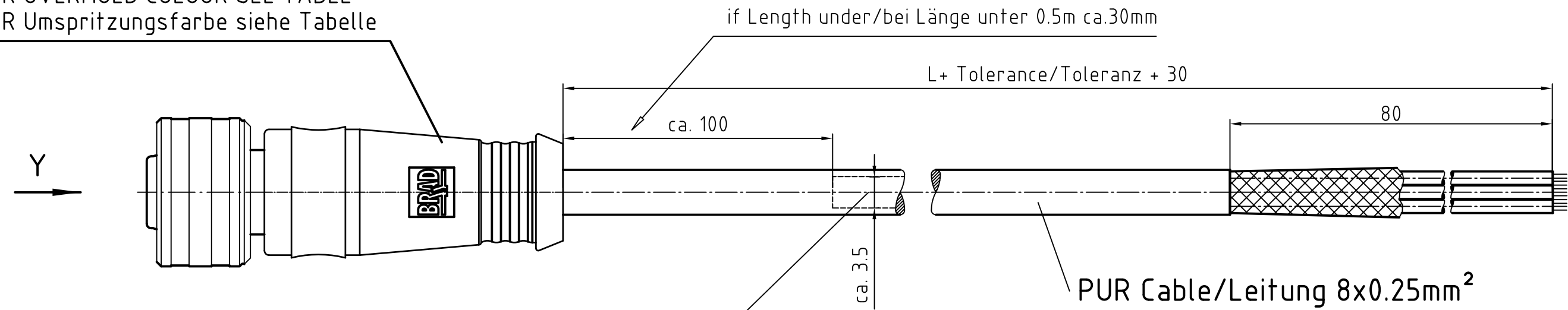
Need more information on product environmental compliance?

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.

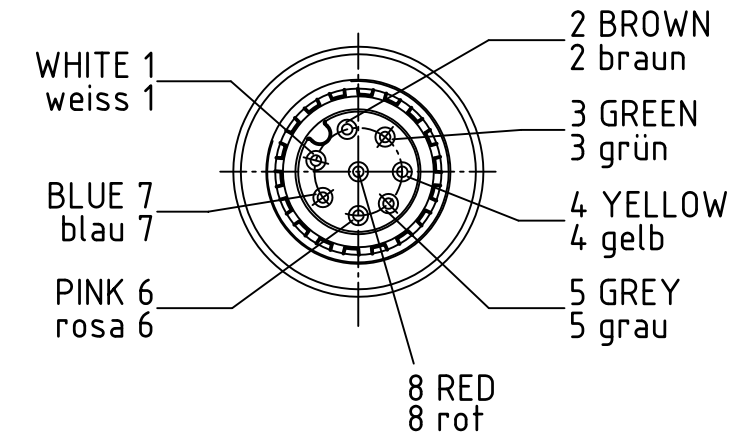
Search Parts in this Series
[120083Series](#)

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 9/25/09 2009/11/23	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ▽C = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION 				
				mm	INCH	DRAWN BY BB	DATE 2009/09/25	M12-AU-8P-FE-STR-8/25PURSH-XM ----						
			4 PLACES	±----	±----	CHECKED BY RE	DATE 2009/10/01							
			3 PLACES	±----	±----	APPROVED BY REISSNER		DATE 2009/11/20		molex MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	±0.05	±----									
			1 PLACE	±0.1	±----	MATERIAL NO. see table		DOCUMENT NO. SD-120083-021		SHEET NO. 1 OF 1				
			ANGULAR ± ---- °											
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE A2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9