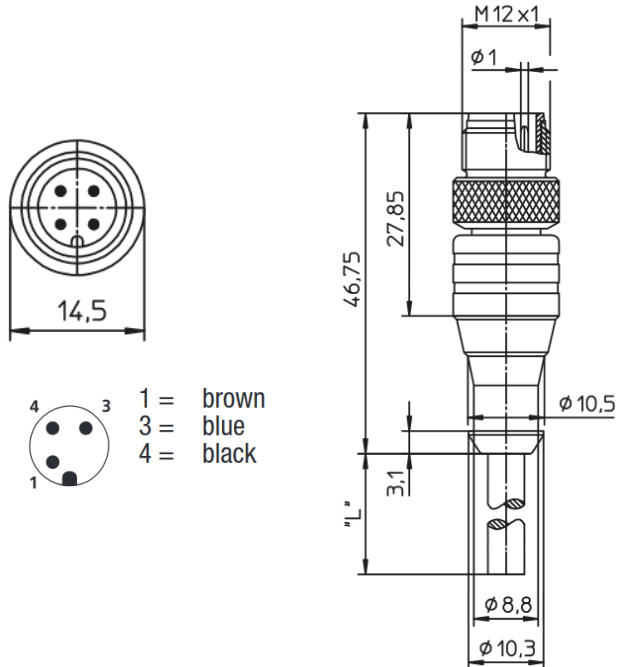


Drawings



Technical Data

Cordage Construction		Diameters (In)
Cordage Part Number	100	
Component 1	3 COND	
a) Conductor	22 (26/36) AWG Bare Copper	0.027
b) Insulation	0.010" Wall, Nom. mPPE	0.047
Insulation Colors	Black, Brown & Blue	
Jacket	0.046" Wall, Nom. PUR, Zero Halogen	0.200
a) Color(s)	SLATE	
Cord Configuration		
End 1	M12-A Male	
End 2	Cut End	
Insert	Black TPU	
Mold Color	Black TPU	
Contact	Copper Alloy, Gold plated	
Coupling Nut	Copper Alloy, Nickel plated	
O-Ring	FKM	
Available Lengths	0.6, 1, 3, 5, 10, 15, 20 Meters	
Applicable Specifications- Cable		

UL	AWM/STYLE 20549 AWM/STYLE 21959	80°C / 300 V _{RMS} 90°C / 600 V _{RMS}
CSA International	C(RU) AWM I/II A/B FT1	90°C / 600 V _{RMS}
Applicable Specifications- Cord Set		
UL	ANSI/UL 2238, Cable Assembly Extension RU, UL File Number E485156	
CSA	CSA-C22.2 No. 182.3, Special Use Attachment Plugs, Receptacles and Connectors cRU, UL File Number E485156	
Nominal Voltage	240 V	
Rated Voltage	250 V	
Ingress Protection	IP67/NEMA 6P	
Environmental Compliance		
CE	All materials used in the manufacture of this part meet the requirements of European Directive 2011/65/EU regarding the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Exemption used; 6a.	
REACH Regulation (EC 1907/2006)	This product does not contain Substances of Very High Concern (SVHC) listed on the European Union's REACH candidate list in excess of 0.1% mass of the item.	
Physical & Mechanical Properties		
Temperature Range, Cord	-50 to 90°C(static), -40 to 80°C (dynamic)	
Temperature Range, Connector	-25°C to +80°C	
Bend Radius	4X Cable Diameter (static), 6X Cable Diameter (dynamic)	
Pull Tension	15.3 Lbs, Maximum	
Current Rating	2.7 Amps @ 50°C	
Ordering Information		
DR0300100 SL355	0.6 Meters	
DR0300100 SL356	1.0 Meters	
DR0300100 SL357	3.0 Meters	
DR0300100 SL358	5.0 Meters	
DR0300100 SL359	10.0 Meters	
DR0300100 SL400	15.0 Meters	
DR0300100 SL401	20.0 Meters	
Standard Package	Each	

Although Alpha Wire ("Alpha") makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability. Alpha provides the information and specification herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Alpha be liable any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Alpha has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specification described herein.



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.