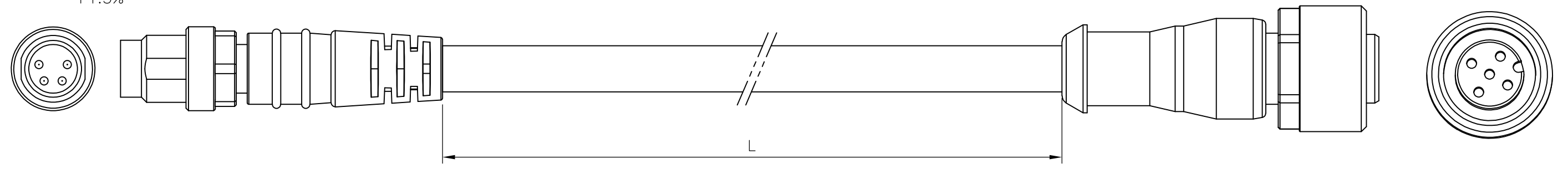


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
H	-	A	INITIAL RELEASE	29NOV2013	YC BvH
		A1	ECR-14-015049	13OCT2014	GSK BvH

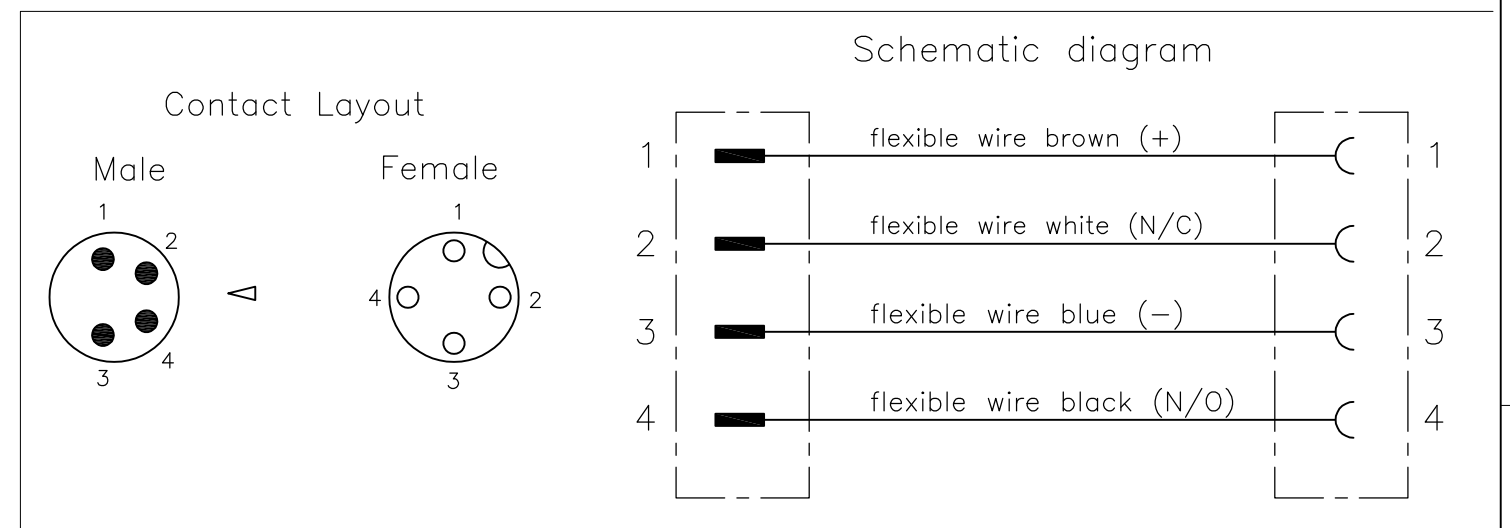
NOTES:  
 Tolerances cable lengths:  
 0m to 0.5m +30mm  
 0.5m to 1.0m +50mm  
 1.0m to 3.0m +100mm  
 < 3.0m +1.5%



TECHNICAL DATA	
Operating voltage	max. 30 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Locking of ports	Screw thread M8/M12 x 1 mm (recommended torque 0.4/0.6 Nm), self-securing
Protection	IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)

PUR CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk)
C-track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.4 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C

PVC CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.8 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C



LENGTH "L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
4 pos	PVC	Black	1-2273109-5	4x22AWG PVC 2.0m	10
			1-2273109-4	4x22AWG PVC 1.5m	9
			1-2273109-3	4x22AWG PVC 1.0m	8
			1-2273109-2	4x22AWG PVC 0.6m	7
			1-2273109-1	4x22AWG PVC 0.3m	6
4 pos	PUR	Black	2273109-5	4x22AWG PUR 2.0m	5
			2273109-4	4x22AWG PUR 1.5m	4
			2273109-3	4x22AWG PUR 1.0m	3
			2273109-2	4x22AWG PUR 0.6m	2
			2273109-1	4x22AWG PUR 0.3m	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN YATHISH.C 29NOV2013	<b>STE</b> TE Connectivity																
DIMENSIONS: mm		CHK B.VELDHOVEN 29NOV2013																	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD A.VAN ZANDVOORT 29NOV2013	NAME M8 STRGT PLUG TO M12 STRGT SOCKET AA																
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± -</td></tr> <tr><td>FINISH</td><td>± -</td></tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± -	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	FINISH	± -	PRODUCT SPEC 108-19483	DRAWING NO A3 00779 C-2273109		
0 PLC	± -																		
1 PLC	± -																		
2 PLC	± -																		
3 PLC	± -																		
4 PLC	± -																		
ANGLES	± -																		
FINISH	± -																		
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-32127	SIZE	CAGE CODE	RESTRICTED TO														
		WEIGHT	G=2273109																
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET														
				NTS	1 OF 1														
				REV	A1														



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331