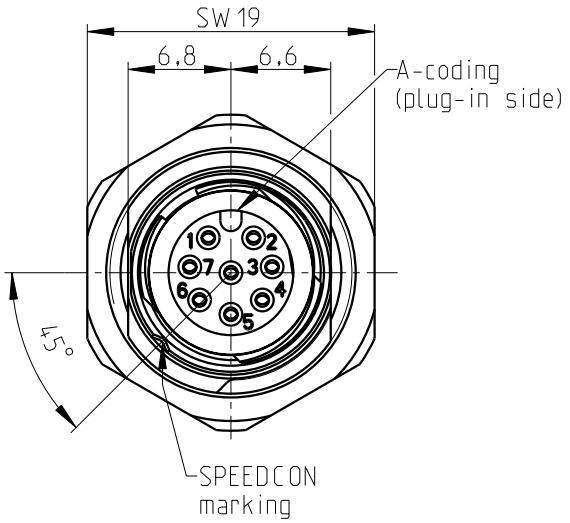
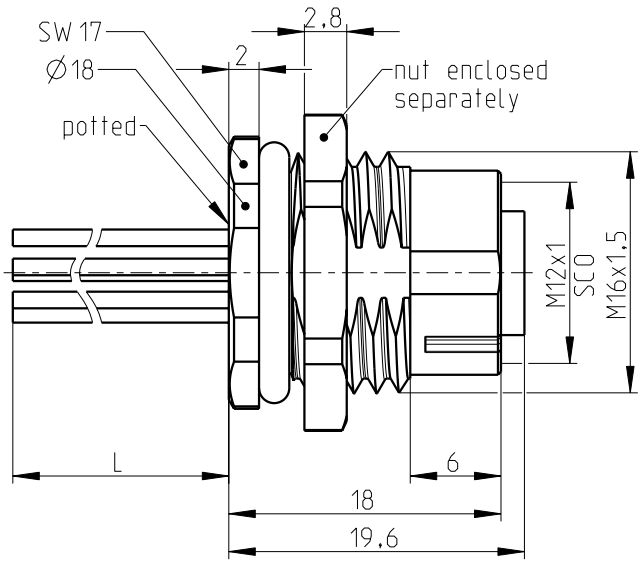
The copying, distribution and utilistion of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)		Material	
no. of poles / coding	8 / A	housing / surface	GD-Zn / Ni
contact termination	crimp / socket	contact carrier colour	PA 66 / UL 94 V0 black
contact-Ø	0,8mm		
temperature range	-40 °C / +85 °C	wire	TPE
protection class	IP 67	cross section	0,25mm²
mating cycles	> 100	contacts / surface	CuZn / Au
locking system	M12 STANDARD / SPEEDCON	sealing gasket	FKM
		potting	PU 2k / UL 94 V0

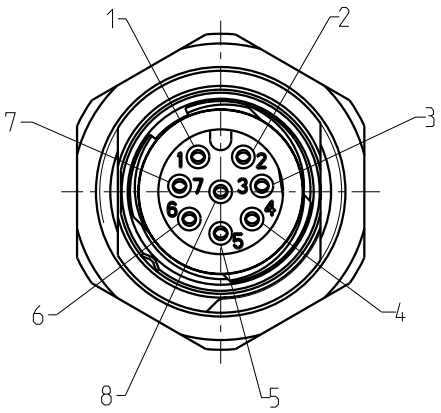
further information:
- see technical data M12-1
- see installation recommendation M16x1,5 design DSI





All specified data refers to the mounted M12 installation plugs ≥ IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

View of pin assignment
Plug-in side



Pin layout

pin	colour	pin	colour
1	white	7	grey
2	brown	8	pink
3	green	9	blue
4	yellow	10	red

order-no.	L (m)	article designation
1419690	0,5	SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5
1410520	1,0	SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/1,0
1444694	2,0	SACC-DSI-M12FS-8P-M16/2,0

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved	Index 2 / 2013-05-23	scale: 2:1
	date	name	description: Housing with crimp contacts Rear mounting (M16x1,5)		page: 1 of: 1
design	2011-03-31	Thumm			
chk.					

PHOENIX CONTACT

drawing-no.:	BA-L51MAB0FX,XX (X,XX=L)	doc.-no.:	00728532
order-no.:	see chart		
article designation:	see chart		

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

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