

POWER-SUBCON PSC 1,5/...

POWER-SUBCON combines the principle of the MINI-COMBICON plug connectors with the good shielding features and the geometry of the D-SUB connectors.

The original 9-position D-SUB connector turns into a 3-position POWER-SUBCON, and there are 5 screw connections in the 15-position D-SUB connector. Both connector types can be inserted into standard D-SUB housings.

The high current carrying capacity of 8 A for a rated voltage of 250 V is a result of the robust MINI-COMBICON screw connection.

The headers are optionally available with a pre-mating ground contact for both numbers of positions.

Furthermore, a variant with integrated filter capacitor resp. varistor is available (see also part catalog 7, p.p. 82/83)



POWER-SUBCON
PSC 1,5/...



Note:
Only actuate MINI-COMBICON plug connectors when under no load condition. If for operating reasons small loads must be switched, experimental values are available on request.

Description	No. of positions
POWER-SUBCON plugs, shielded, color: green	3 5
POWER-SUBCON cable housing	3 5

Approval data (UL and CSA)

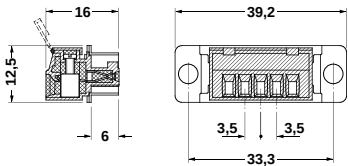
Nominal voltage / current / conductor sizes	UL: [V]/[A]/AWG
	CSA: [V]/[A]/AWG

PSC 1,5/...-F
POWER-SUBCON plug

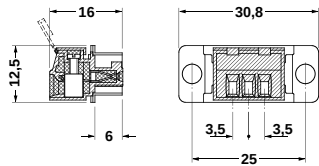
	(IEC) [mm²]	rigid solid	flexible stranded	AWG	I [A]	U [V]
Connection data	0.14-1.5	0.14-1.5	28-16	8	250 ¹⁾	
¹⁾ For applications in metal or metal-plated housings, the protection class "safety extra-low voltage" must be used.						
Type	Order No.		Pcs./Pkt.			
PSC 1,5/3-F	18 41 90 9		50			
PSC 1,5/5-F	18 41 91 2					
SCT-D-SUB 9-KG	27 49 55 0		10			
SCT-D-SUB 15-KG	27 49 56 3					

300 / 8 / 30-14
300 / 8 / 28-16

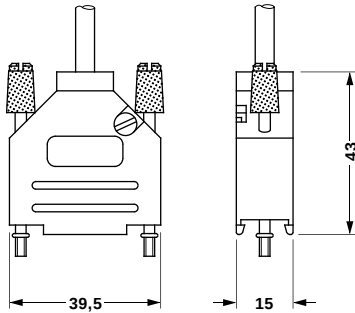
PSC 1,5/5-F



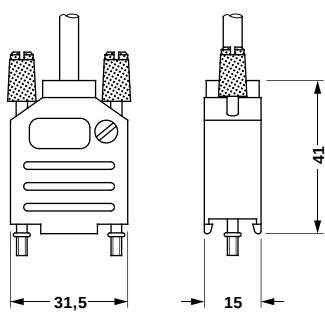
PSC 1,5/3-F



SCT-D-SUB 15 KG



SCT-D-SUB 9-KG



POWER-SUBCON
PSC 1,5/...

Housing cutout dimensions PSC 1,5/...-M(-PE)

No. of pos.	a [mm]	b [mm]
3	20.5±0,13	25.0±0.13
5	28.8±0,13	33.3±0.13

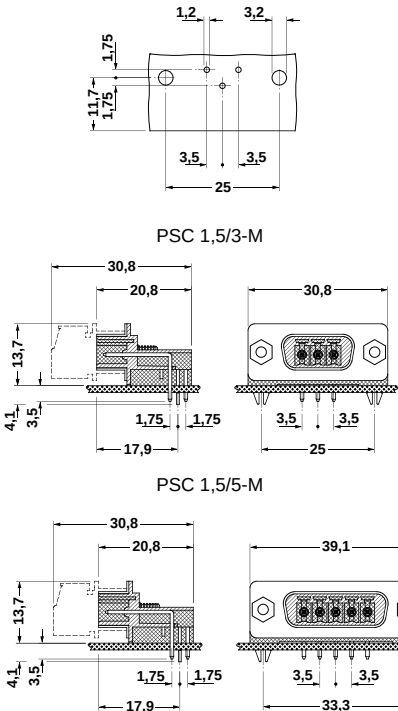
Note:
Only actuate MINI-COMBICON plug connectors when under no load condition. If for operating reasons small loads must be switched, experimental values are available on request.

Description	No. of positions
POWER-SUBCON header, shielded, color: green, for walls up to 2.0 mm thick or 4.5 mm thick with distance bolts SW 5 L5/4-40 UNC-M 3 x 8	3 5
POWER-SUBCON header, as above, however, with capacitive ground connection	3 5

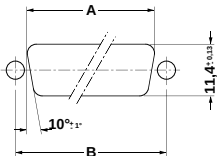
Approval data (UL and CSA)

Nominal voltage / current / conductor sizes	UL: [V]/[A]/AWG
	CSA: [V]/[A]/AWG

Drilling diagram PSC 1,5/3-M(-PE)



Panel cutout acc. to DIN 41 652-3
for walls up to 2,0 mm thick



PSC 1,5/...-M

POWER-SUBCON header

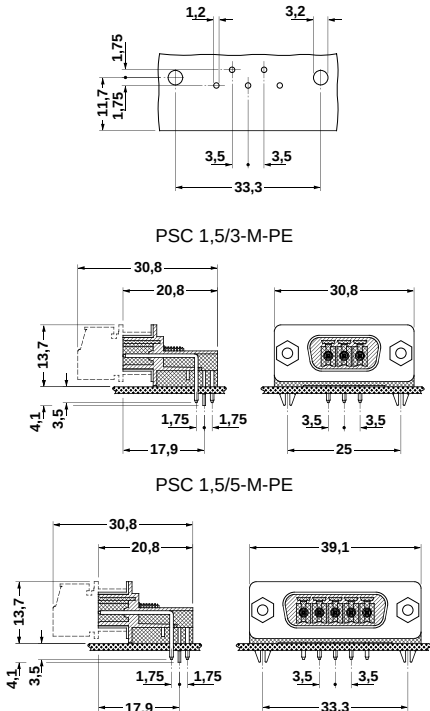
	I [A]	U [V]
Connection data	8	250 ¹⁾

UL **CSA**

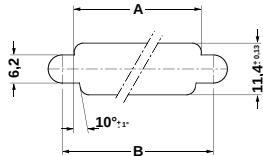
Typ	Artikel-Nr.	Stck./Pck.
PSC 1,5/3-M	18 41 85 7	50
PSC 1,5/5-M	18 41 89 9	50
PSC 1,5/3-M-PE	18 48 12 2	50
PSC 1,5/5-M-PE	18 48 13 5	50

300 / 8 / -
300 / 8 / -

Drilling diagram PSC 1,5/5-M(-PE)



Panel cutout acc. to DIN 41 652-3
for walls up to 4,5 mm thick





**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