

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/...



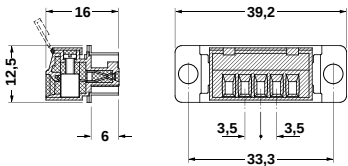
Note:
Only actuate MINI-COMBICON plug connectors when under no load condition. If for operating reasons small loads must be switched, experimental values are available on request.

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

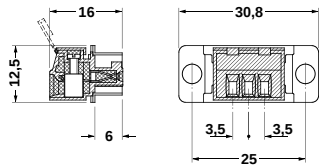
PSC 1,5/...-F
POWER-SUBCON plug

(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					

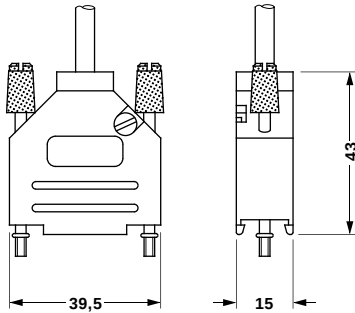
PSC 1,5/5-F



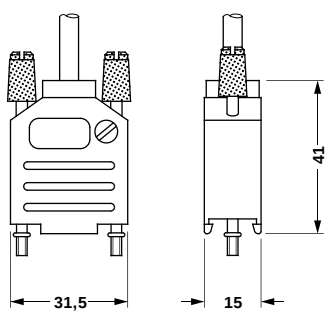
PSC 1,5/3-F



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

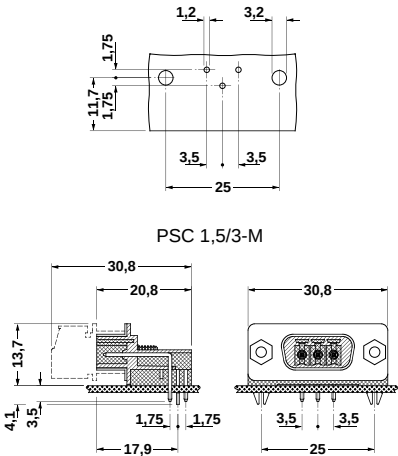
Note:
Only actuate MINI-COMBICON plug connectors when under no load condition. If for operating reasons small loads must be switched, experimental values are available on request.

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

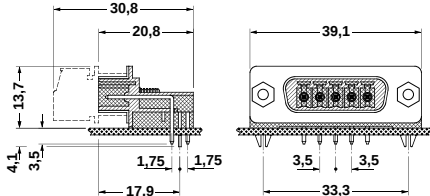
Approval data (UL and CSA)

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

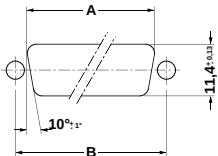
Drilling diagram PSC 1,5/3-M(-PE)



PSC 1,5/5-M



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



PSC 1,5/...-M

POWER-SUBCON header

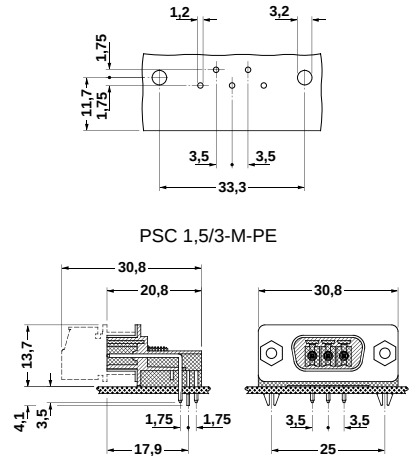
	I [A]	U [V]
Connection data	8	250 ¹⁾

Typ

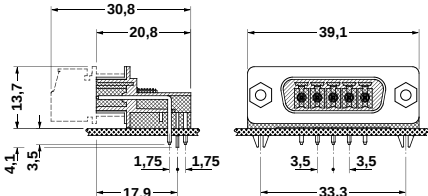
Typ	Artikel-Nr.	Stck./Pck.
PSC 1,5/3-M	18 41 85 7	50
PSC 1,5/5-M	18 41 89 9	50
PSC 1,5/3-M-PE	18 48 12 2	50
PSC 1,5/5-M-PE	18 48 13 5	50

300 / 8 / -
300 / 8 / -

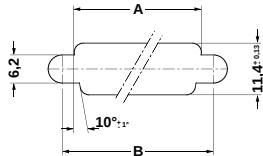
Drilling diagram PSC 1,5/5-M(-PE)



PSC 1,5/5-M-PE



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





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.