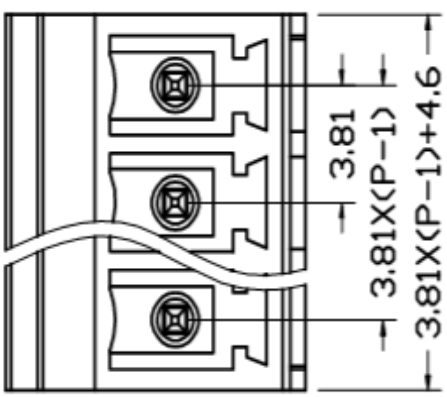
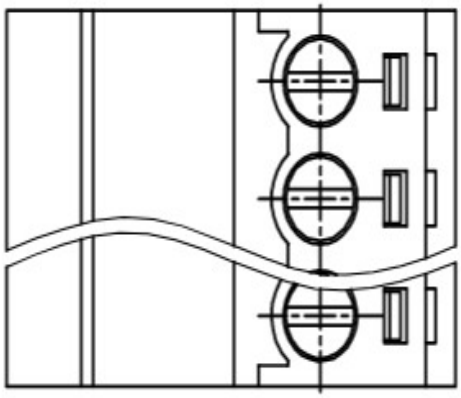
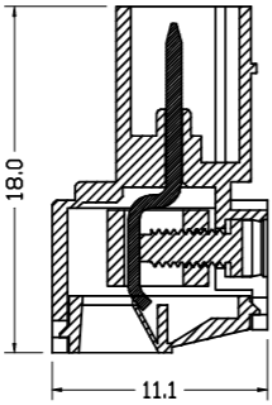
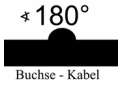
CONMATE ® PCB Leiterplatten-Steckverbinder

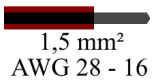
SSS/3,81/Px1/180











300 V
EN 60998

10,5 A
EN 60998

RoHS

CE

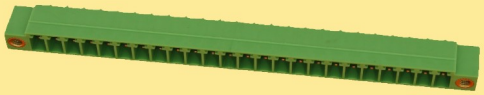
Allgemeine Daten

Produktreihe	CONMATE ®	**Produktbezeichnung**	SBS/3,81/Px1/180
Produktart	Stecker mit Buchse	**Anschlussart**	Buchse
Befestigungsart	Schraubanschluss	**Rastermaß**	3,81 mm
Polzahl (P)	2 – 24	**Etagenzahl**	1
Orientierung	180°		

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



CONMATE®

Gute Verbindung
Gute Preise

Werkstoffe

Matrix	PA	**Farbe**	Grün
Isolierstoffgruppe	1	**Isolationswiderstand**	> 10^{12} Ω
CTI	> 600	**Brennbarkeitsklasse**	V-0 nach UL 94
Kontaktmaterial	Phosphor-Bronze	**Kontaktoberfläche**	Verzinnt
Bemessungs-stoßspannung	2000V~ / 1 Min.	**Max. Rel. Feuchte bei 20 °C bei Lagerung**	80%
Min. Temp.	-25 °C	**Max. Temp. Lager**	55 °C
		Max. Temp. Betrieb	100 °C
Steckzyklen	25	**Schraubenmaterial**	Stahl mit Cr^{3+} Zn Beschichtung

Bemessungsdaten CE

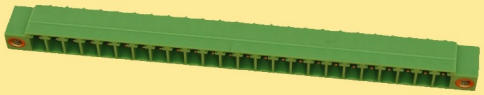
Zulässiger Strom	10,5 A *)	**Bei Spannung**	250 V

*) De-Rating Kurven beachten!

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



CONMATE®

Gute Verbindung
Gute Preise

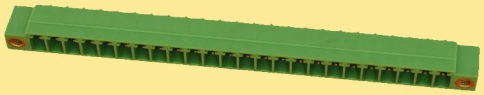
Montagedaten

Schraube	M2	**Anzugsmoment**	0,2Nm
Schraubendreher	0,4 x 2,5 mm		
Nennquerschnitt	1,5 mm²	**Zulässige Leitergröße US**	28-16 AWG
Min. Leitergröße starr	0,14 mm²	**Max. Leitergröße starr**	1,5 mm²
Min. Leitergröße flexibel	0,14 mm²	**Max. Leitergröße flexibel**	1,5 mm²
Min. Leitergröße mit Aderendhülse	0,25 mm²	**Max. Leitergröße mit Aderendhülse**	1,5 mm²
2 Leiter starr min.	0,08 mm²	**2 Leiter starr max.**	0,5 mm²
2 Leiter flexibel min.	0,08 mm²	**2 Leiter flexibel max.**	0,75 mm²
2 Leiter mit Aderendhülse min.	0,25 mm²	**2 Leiter mit Aderendhülse max.**	0,34 mm²
Abisolierlänge	7 mm	**Anschluss gemäß Norm**	EN-VDE

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de

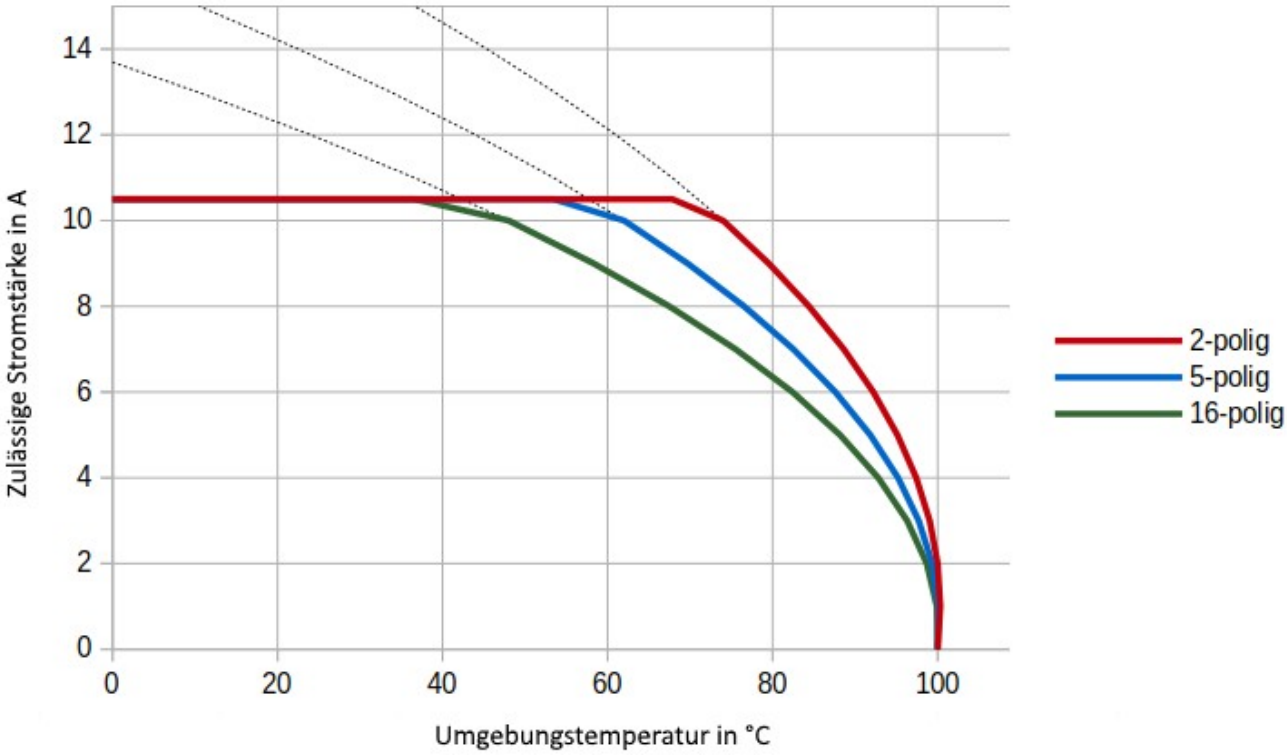


CONMATE® Gute Verbindung Gute Preise

Bezeichnungsschlüssel Stecker:

SB	X	/	X,XX	/	XX	x1/	X	X

- Stecker mit Buchsen
- Befestigungsart der Kabel im Stecker: **S** für Klemmverbindungen mit Schraube, **P** für Push-In Klemmverbindungen mit Feder, die über einen Knopf gelöst werden, **F** für Schraubverbindungen parallel zur Achse des Kabels, **N** für flache Push-In Klemmverbinderungen
- Rastermaß in mm
- Polzahl (zweistellig)
- Orientierung der Steckrichtung zur Achse der Kabel (90°, 180° oder 270°)
- Spezial (leer oder F für Schraubflansch)

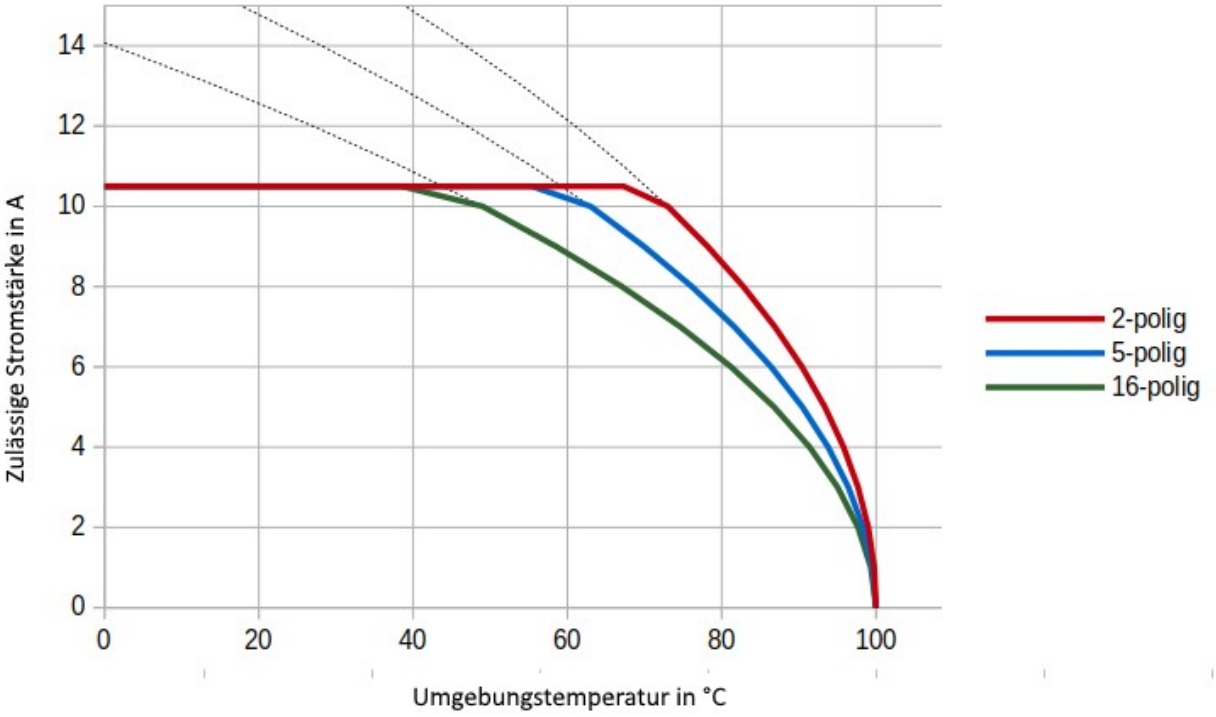


De-Rating Kurven für die Verbindung von SSS/3.81/Px1/180 und LB/3.81/Px1/90

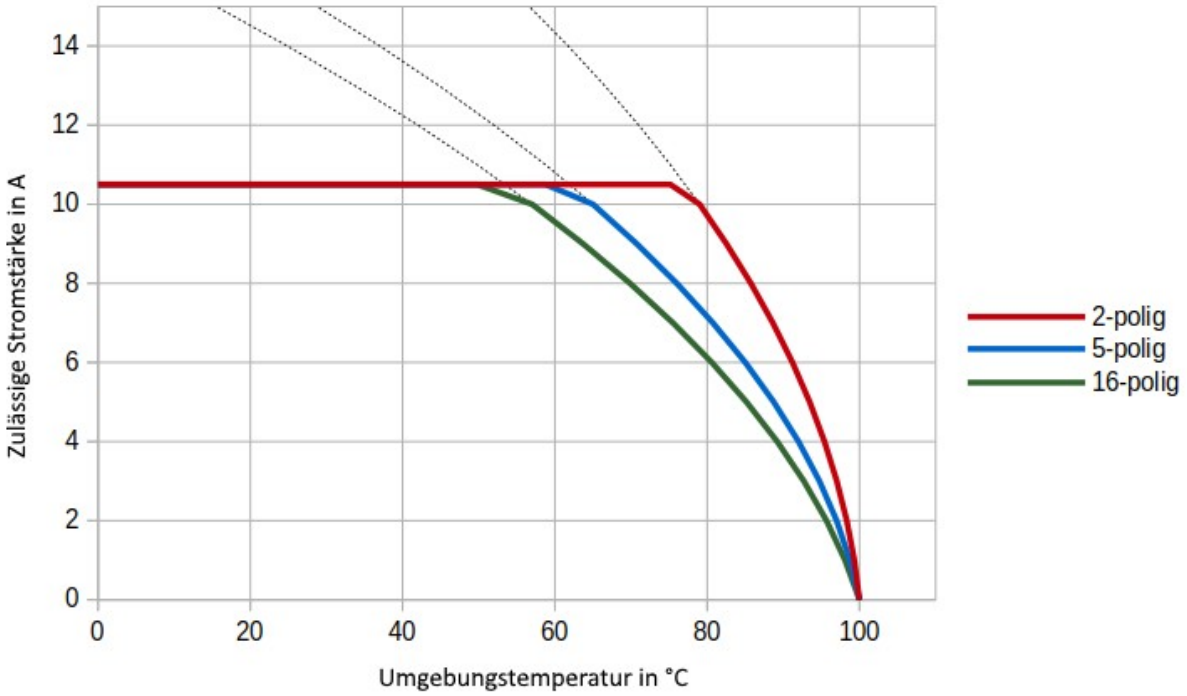
SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



De-Rating Kurven für die Verbindung von SSS/3.81/Px1/180 und LB/3.81/Px1/180

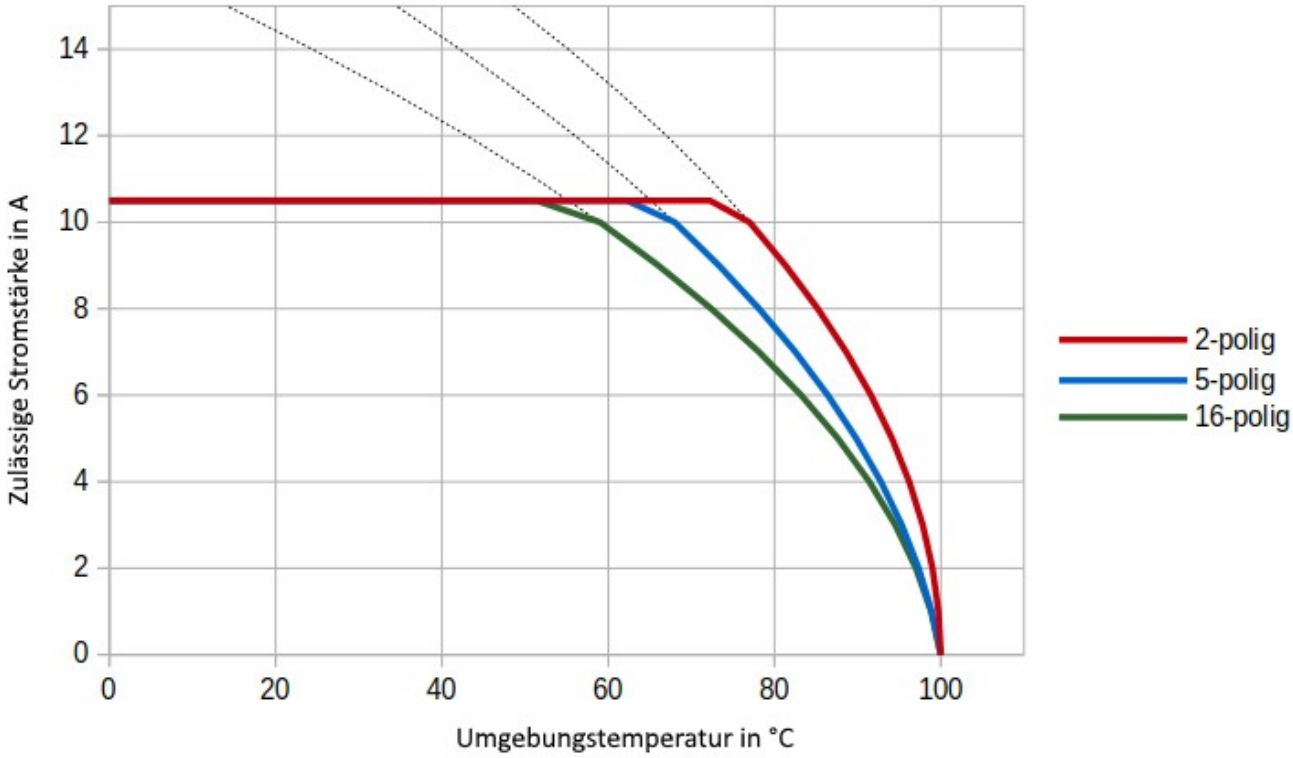


De-Rating Kurven für die Verbindung von SSS/3.81/Px1/180 und SBP/3.81/Px1/180

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



De-Rating Kurven für die Verbindung von SSS/3.81/Px1/180 und SBS/3.81/Px1/180

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de