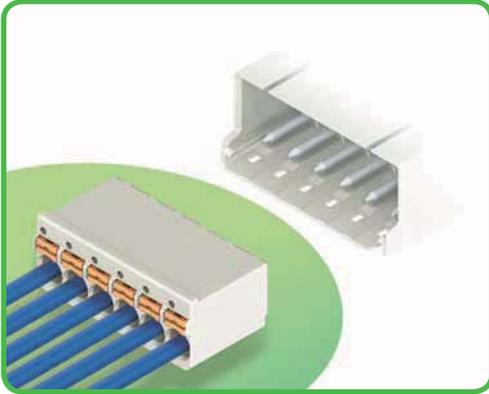


# Federleisten mit Leiteranschluss picoMAX® 5.0



- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und von feindrätigen Leitern mit Aderendhülse
- Für Verdrahtung im gesteckten oder ungestecktem Zustand der Federleiste
- Prüfmöglichkeit aus Leiteranschlussrichtung - Tippkontakt
- Integrierte Verriegelung verhindert unbeabsichtigtes Trennen

### Technische Daten

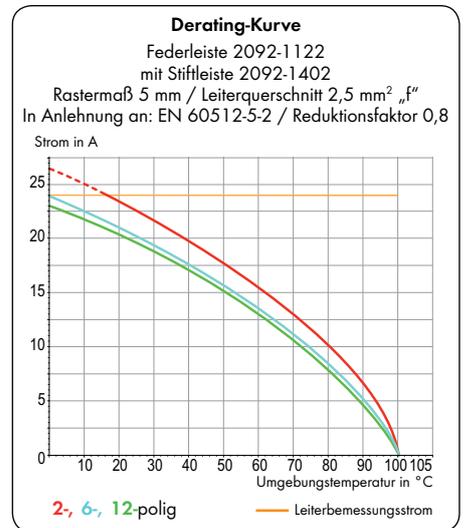
Rastermaße	5 mm 0.197 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Nennstrom	16 A	16 A	16 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA*		
Usegroup UL 1059	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom UL	15 A	-	10 A
Nennstrom CSA	-	-	-

### Leiterdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP® S	
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	
Leiter (AWG)	24 - 12	12: THHN, THWN
Abisolierlänge	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in	

### Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +100 °C
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt



Weitere Derating-Kurven siehe Seite 72

### Zubehör für picoMAX®

Seite

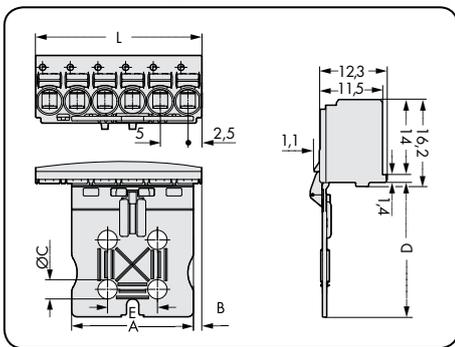
Betätigungswerkzeuge	64
Direkte Bedruckung	68
Griffplatten	65
Kodierstifte	66
Prüfstift	64

Das **picoMAX®-Steckverbindersystem** ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.



# Federleisten mit Leiteranschluss picoMAX® 5.0

mit Griffplatte und Entriegelungsschieber Rastermaß 5 mm / 0.197 in		Kombinationsmöglichkeiten mit Stiftleisten
0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> 320 V/4 kV/2 16 A	AWG 24 - 12 300 V/15 A	

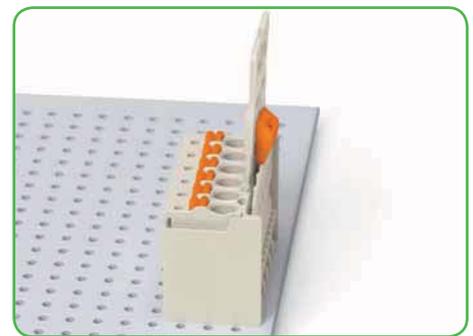
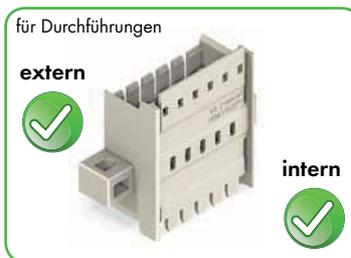


L = Polzahl x Rastermaß

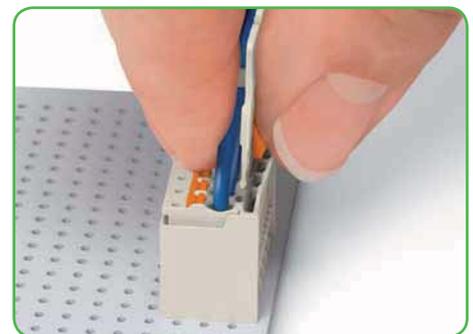
Polzahl	Bestellnr.	VPE
<b>Federleiste mit Griffplatte und Entriegelungsschieber, lichtgrau</b>		
2	2092-1102/002-000	100
3	2092-1103/002-000	100
4	2092-1104/002-000	100
5	2092-1105/002-000	50
6	2092-1106/002-000	50
8	2092-1108/002-000	50
10	2092-1110/002-000	50
12	2092-1112/002-000	50

### Maßangaben der Griffplatten [mm]

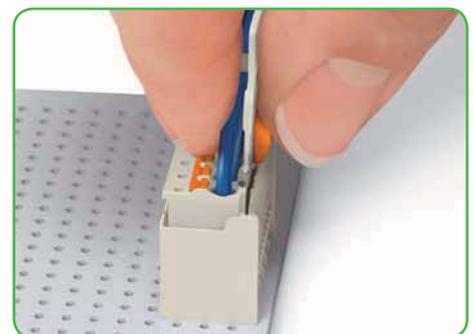
Polzahl	A	B	C	D	E
2	7	1,5	-	20	-
3	12	1,5	-	20	-
4	12	1,5	-	20	-
5	22	1,5	3,5	25	9
6	22	1,5	3,5	25	9
8	22	6,5	3,5	25	9
10	42	1,5	5,0	35	19
12	42	6,5	5,0	35	19



Gesteckte Verbindung bestehend aus Stiftleiste und Federleiste mit Griffplatte und Entriegelungsschieber.



Durch Herunterdrücken des Entriegelungsschiebers an der Griffplatte wird die Verriegelung (Rastlasche) geöffnet.



Federleiste mit Griffplatte aus der Stiftleiste herausziehen.

5.0