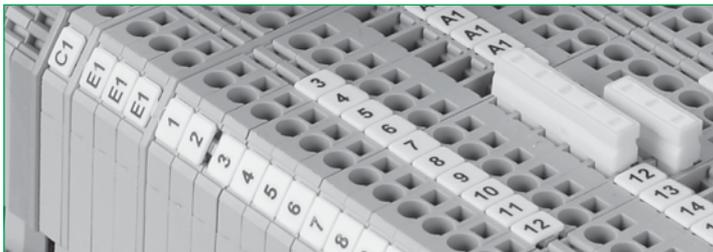


## Besonderheit | Special Feature

### 2 innenliegende Querverbindungskanäle | 2 integral, dual, cross-connection channels inside

Die beiden Querverbindungskanäle ermöglichen eine hochflexible Verteilung von Potentialen. Bei nicht belegtem Querverbindungskanal kann in diesen die Bezeichnung mittig eingebracht werden.

*Potentials can be distributed to suit application needs via the cross-connection channels. A label can be inserted in the center of an unoccupied crossconnection channel.*



Bedienungsanleitung für das  
Druckfeder-Anschluss-System |  
*Operating instructions for  
Pressure-Spring Connection System*

## Anwendung | Handling

### Anschluss von Massivleitern und flexiblen Leitern mit Aderendhülsen | Connecting solid wires or stranded wires with wire-end ferrules

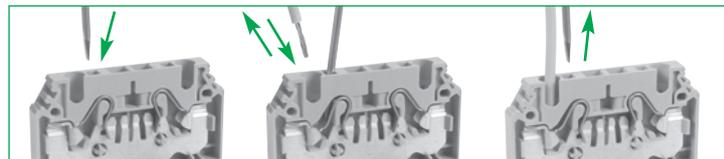
Massivleiter und flexible Leiter mit Aderendhülse können ohne Betätigungswerkzeug in das Anschlusselement eingeführt werden und kontaktieren selbstständig!

*Terminate solid wires or stranded wires with wire-end ferrules simply by inserting the wire into the terminal block's spring clamp - no need for a tool.*



Leiter einstecken und fertig!  
*Insert - Ready*

### Anschluss von flexiblen Leitern ohne Aderendhülsen/Dekontaktieren von Leitern | Connecting stranded wires without wire-end ferrules/Disconnecting wires



## Betätigungswerkzeug | Operating tool

Reihenklemme <i>Terminal block</i>	Schraubendreher SDB <i>Screwdriver SDB</i>	Best.-Nr.: <i>Cat.-No.:</i>
FRK   FSL 1,5/...	SDB 0,4x2,0	3164.0
FRK   FSL 2,5/...	SDB 0,4x2,5	3169.0
FRK   FSL 4/...	SDB 0,5x3,0	1085.0
FRKD   FSLD 2,5/...	SDB 0,4x2,0	3164.0

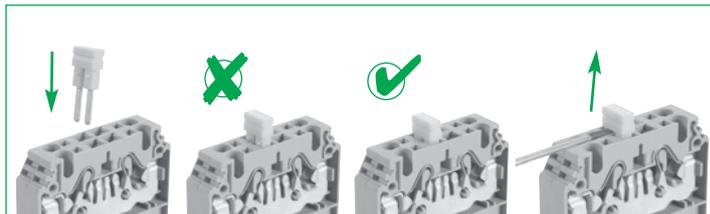
### Querverbindungsmöglichkeiten | *Cross-connection option*

#### Einsatz von Querverbindung isoliert FQI | *Using of cross-connection, insulated FQI*

FQI ist steckbar ausgeführt und bietet den Vorteil, dass unter der Bemessungsspannung der Nennstrom geführt werden kann! FQI ist berührungssicher konstruiert und in den Polzahlen 2- bis 10-polig verfügbar. Werden die Querverbindungen vom Anwender gekürzt, ist der Einsatz von Trennwänden zur Aufrechterhaltung der Bemessungsspannung notwendig.

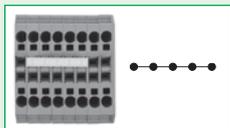
*FQI is a plug-in model and offers the advantage of being able to conduct the rated current under the rated voltage! FQI is protected against contact and is available with 2 to 10 poles. When shortening the FQI, partition plates have to be used to maintain the rated voltage.*

#### Anwendung FQI | *Handling FQI*

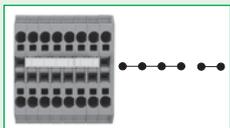


### Querverbindungsmöglichkeiten | *Cross-connection option*

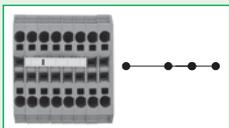
In einem Querverbindungskanal FRK | FRKD | *In one cross-connection channel FRK | FRKD*



Einfach  
*Single*

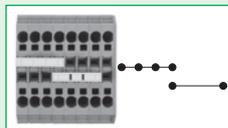


Nebeneinander  
*Adjacent*

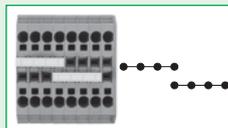


Überspringend  
*Skipping*

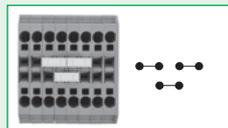
In zwei Querverbindungskanälen FRK | *In two cross-connection channels FRK*



Parallel/Überspringend  
*Parallel/Skipping*



Parallel/Verlängernd  
*Parallel/Extending*



Kettenbrücke  
*Chain bridge*