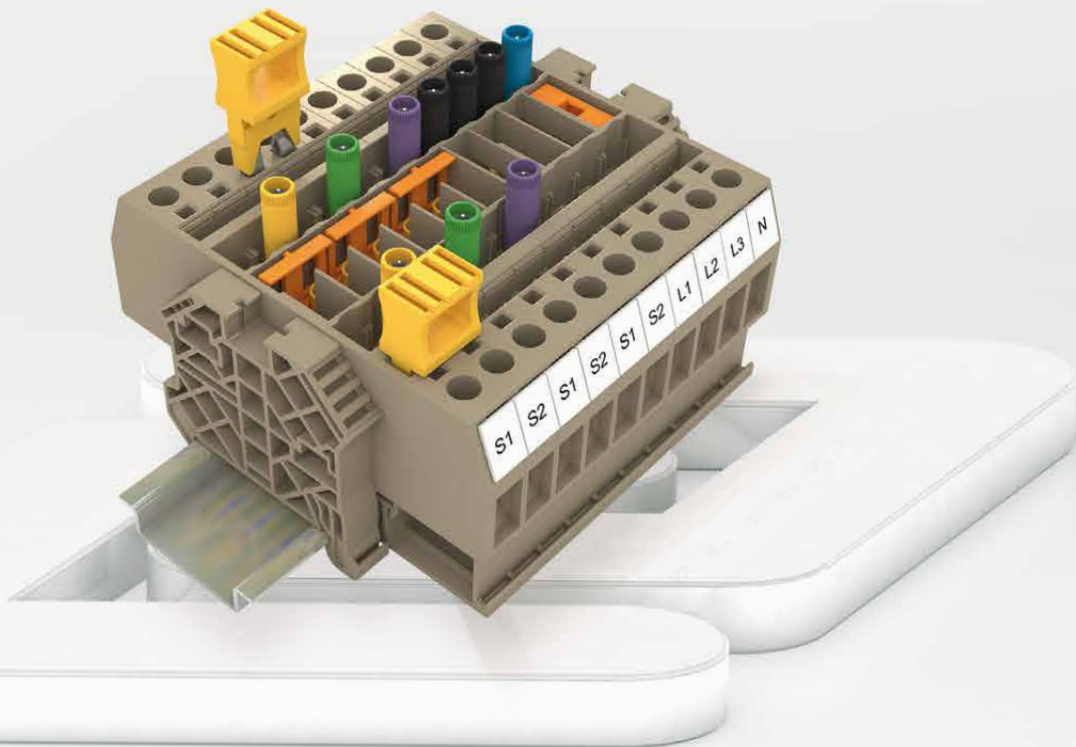
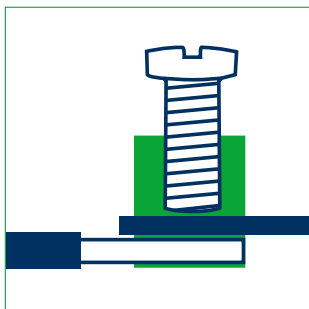


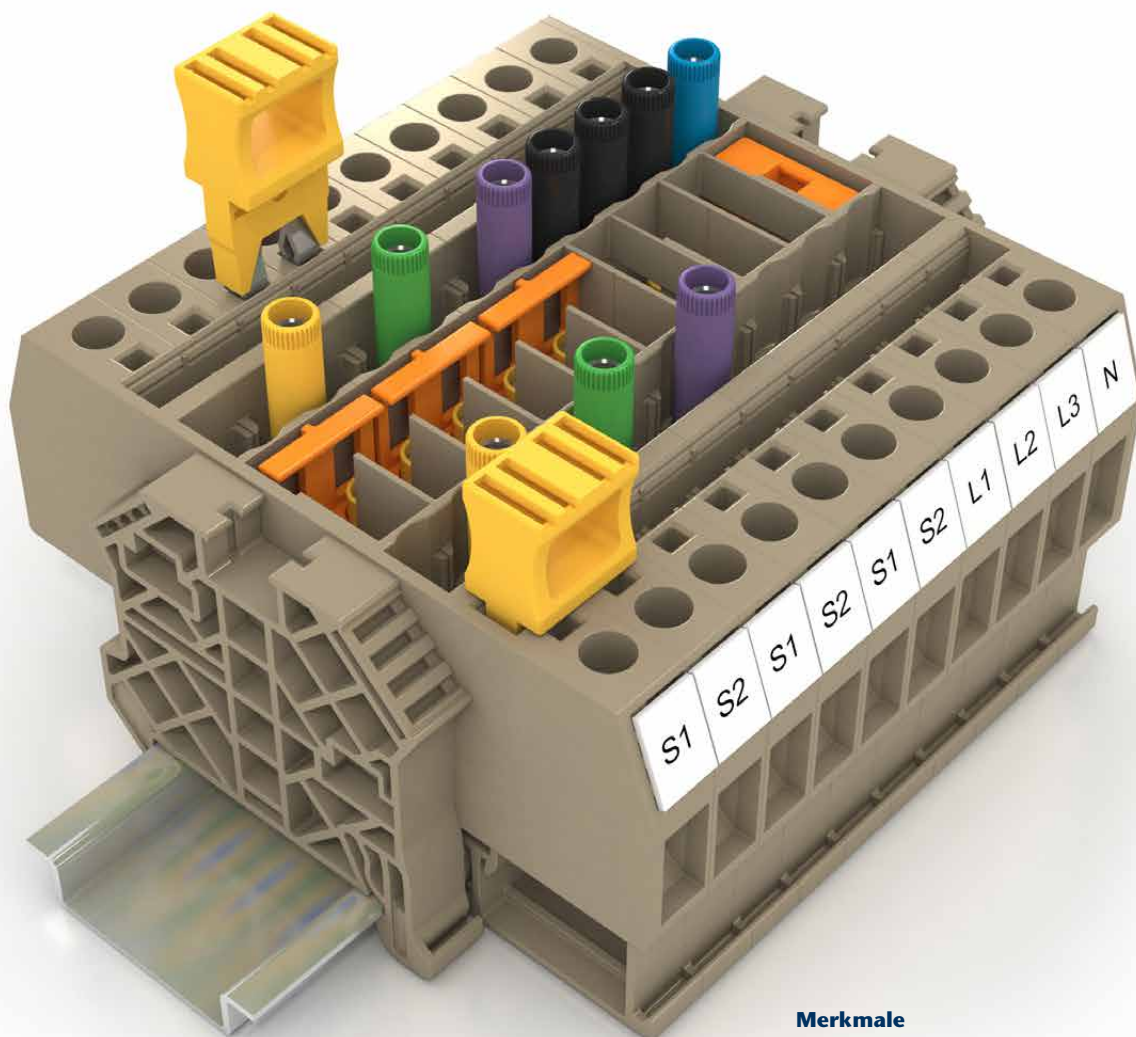
CONTA-CONNECT
PRÜFTRENNKLEMMEN **SPTK**



Prüftrennklemmen SPTK



Prüftrennklemmen werden vorwiegend im Bereich der Elektrizitätserzeugung und Elektrizitätsversorgung eingesetzt. Sie sind auf die dort herrschenden vielfältigen Schaltungsbedürfnisse der Stromwandler-Sekundärkreise zugeschnitten. Beim Austausch von Messinstrumenten, Elektrizitätszählern und bei Vergleichsmessungen müssen Stromwandler immer einen geschlossenen Sekundärstromkreis aufweisen. Alle Ausführungen sind berührungssicher nach BGV A3. Die Trennung der Strom- oder Spannungspfade erfolgt über einen schraubbaren Trennschieber, der unverlierbar angeordnet ist. Die Schaltstellung ist jederzeit gut erkennbar, da die Trennschraube eine gelbe Isolierhülse trägt. In allen Ausführungen können Steckbuchsen STBI 19/4 für einen Prüfabgriff mittels Prüfstecker PS 4 oder handelsüblichen isolierten Prüfsteckern (4 mm) kontaktiert werden.



Merkmale

- Bis zu 4 Funktionsschächte für Potenzialverteilung oder Prüfzwecke
- Längstrenner mit Schraubbetätigung für bewusste Schalthandlungen
- Applikationsgerechter Aufbau mit konturengleichen Durchgangsklemmen

Prüftrennklemmen SPTK

Merkmale im Detail

Querschaltungen QVSI

Zur Befestigung der Querschaltungen **QVSI**, die oberhalb des Reihenklemmenverbunds positioniert werden, sind Verbindungshülsen **VH 19** und Befestigungsschrauben **BS 25** bzw. Steckbuchsen **STBI 19/4 L** erforderlich. Die Querschaltungen sind von 2- bis 10-polig verfügbar.



Querschaltungen QSBI

Die Querschaltungen **QSBI** sind innenliegend im Reihenklemmenverbund positioniert und kontaktieren sich über die Trennschieber der LT- oder QT-Klemmen. Die Querschaltungen sind von 2- bis 4-polig verfügbar.



Isolierte Steckbuchsen STBI 19/4

Steckbuchsen **STBI 19/4** können in die inneren Querverbindungskanäle eingeschraubt werden. Sie dienen der Aufnahme von Prüfsteckern **PS 4** oder handelsüblichen isolierten Prüfsteckern (4 mm).



Isolierte Steckbuchsen STBI 19/4 L

Steckbuchsen **STBI 19/4 L** können in die inneren Querverbindungskanäle eingeschraubt werden. Sie ermöglichen zusammen mit den Verbindungshülsen **VH 19** die Kontaktierung von Querschaltungen **QVSI**. Zusätzlich dienen sie der Aufnahme von Prüfsteckern **PS 4** oder handelsüblichen isolierten Prüfsteckern (4 mm).



Befestigungsschrauben BS 25

Die Befestigungsschrauben **BS 25** ermöglichen zusammen mit den Verbindungshülsen **VH 19** die Kontaktierung von Querschaltungen **QVSI**.



Kurzschlussstecker KS-SQI

Mit den Kurzschlusssteckern **KS-SQI** kann eine steckbare Querverbindung zwischen den **SPTK**-Klemmen in den äußeren Querverbindungskanälen hergestellt werden. Die Stecker lassen sich zudem in der integrierten Parkposition der **SPTK**-Klemmen bei Nichtnutzung positionieren. Die Kurzschlussstecker sind von 2- bis 5-polig verfügbar.



Schaltsperr PTK-SP

Die Schaltsperr **PTK-SP** wird über die Schieber in den **SPTK**-Klemmen montiert und verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen oder Berühren der Trennschrauben mit dem Schraubendreher.



Querverbinder SQI 6

Mit den Querverbindungen **SQI** kann eine steckbare Querverbindung zwischen den **SPTK**-Klemmen in den äußeren Querverbindungskanälen hergestellt werden. Die Querverbindungen lassen sich zudem in der integrierten Parkposition der **SPTK**-Klemmen bei Nichtnutzung positionieren. Die Querverbindungen sind von 2- bis 30-polig verfügbar.



Prüftrennklemmen SPTK 6

Schraub-Anschluss-System



- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35
- Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94-V0

Anschlussdiagramm

Anschlussart

Maße (L x B x H) mm

Maße (L x B x H) mm mit TS 35 x 7,5 mm

Typ

Typ / Farbe

Best.-Nr.

Typ / Farbe

Best.-Nr.

Farbvarianten

Nenndaten

Bemessungsspannung V

Bemessungsstrom A

Bemessungsquerschnitt mm² | AWG

Bemessungsstoßspan. kV | Verschmutzungsgrad

Lehrdorn n. EN 60 947-1 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Anschlussdaten

Eindrähtig (starr) | Mehrdrähtig (flexibel) mm²

Feindrähtig | Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46 228/1) mm²

Klemmbereich mm²

Abisolierlänge mm

Merkmale

Material Isoliergehäuse | Temperaturbereich

Anzahl Querverbindungskanäle | Testabgriffsmöglichkeit

Zubehör

Abschlussplatte SAP

Best.-Nr.

Schaltsperr PTK-SP

Best.-Nr.

Isolierkappe für Querverbinder SQIK

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

2-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

3-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

4-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

5-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

6-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

7-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

8-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

9-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

10-polig

Querverbinder isoliert SQI

Best.-Nr.

30-polig

Verbindungshülse VH

Best.-Nr.

Befestigungsschraube BS 25

Best.-Nr.

Befestigungsschraube BS 25

Best.-Nr.

Befestigungsschraube BS 25

Best.-Nr.

Endstütze SES

Best.-Nr.

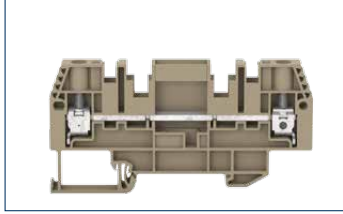
Schraubendreher SDB

Best.-Nr.

Schnellbezeichnung PMC SB

Best.-Nr.

SPTK 6/DU



Prüftrennklemme 2 Anschlüsse

Schraubtechnik

93 x 8,1 x 47

93 x 8,1 x 47

VPE

SPTK 6/DU BG

17520.2

50

②

IEC*

800

41**

UL*

300

33**

33**

10 | 22-8

8 | 3

A5 | V0

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10 | 0,2-6

0,2-10

10

1,2-2,0 | Schlitz M 3,5

PA 6.6 | -40 bis +120°C

4 | 0

VPE

SAP/L/Q/D BG

17530.2

20

SQIK 2,5-10 YE

17200.8

50

SQI 6/2 YE

17221.8

50

SQI 6/3 YE

17222.8

20

SQI 6/4 YE

17223.8

20

SQI 6/5 YE

17224.8

20

SQI 6/6 YE

17225.8

20

SQI 6/7 YE

17226.8

10

SQI 6/8 YE

17227.8

10

SQI 6/9 YE

17228.8

10

SQI 6/10 YE

17229.8

10

SQI 6/30 YE

17230.8

5

VH 19

2238.0

50

BS 25 YE

2241.0

50

BS 25 GN

2242.0

50

BS 25 VT

2243.0

50

SES 35 BG

17250.2

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

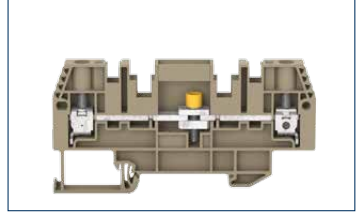
1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

400

SPTK 6/LT



Prüftrennklemme 2 Anschlüsse

Schraubtechnik

93 x 8,1 x 47

93 x 8,1 x 47

VPE

SPTK 6/LT BG

17521.2

50

②

IEC*

800

41**

UL*

300

33**

33**

10 | 22-8

8 | 3

A5 | V0

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10 | 0,2-6

0,2-10

10

1,2-2,0 | Schlitz M 3,5

PA 6.6 | -40 bis +120°C

4 | 0

VPE

SAP/L/Q/D BG

17530.2

20

PTK-SP OG

17368.3

50

SQIK 2,5-10 YE

17200.8

50

SQI 6/2 YE

17221.8

50

SQI 6/3 YE

17222.8

20

SQI 6/4 YE

17223.8

20

SQI 6/5 YE

17224.8

20

SQI 6/6 YE

17225.8

20

SQI 6/7 YE

17226.8

10

SQI 6/8 YE

17227.8

10

SQI 6/9 YE

17228.8

10

SQI 6/10 YE

17229.8

10

SQI 6/30 YE

17230.8

5

VH 19

2238.0

50

BS 25 YE

2241.0

50

BS 25 GN

2242.0

50

BS 25 VT

2243.0

50

SES 35 BG

17250.2

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

1

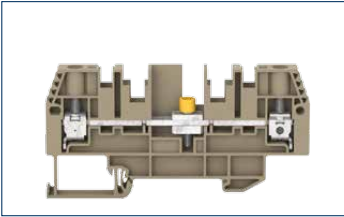
PMC SB 8/40 WH

9323.7

400

Spezifisches Zubehör

SPTK 6/QT



Prüftrennklemme 2 Anschlüsse

Schraubtechnik	
93 x 8,1 x 47	
93 x 8,1 x 47	

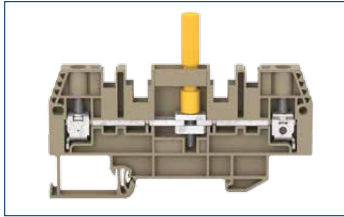
VPE	
SPTK 6/QT BG	
17522.2	50

②		
IEC*	UL*	CSA*
800	300	300
41**	33**	33**
	10 22-8	
	8 3	
	A5 V0	

	0,2-10 0,2-10
	0,2-10 0,2-6
	0,2-10
	10
	1,2-2,0 Schlitz M 3,5
	PA 6.6 -40 bis +120°C
	4 0

VPE	
SAP/L/Q/D BG	
17530.2	20
PTK-SP OG	
17368.3	50
SQIK 2,5-10 YE	
17200.8	50
SQI 6/2 YE	
17221.8	50
SQI 6/3 YE	
17222.8	20
SQI 6/4 YE	
17223.8	20
SQI 6/5 YE	
17224.8	20
SQI 6/6 YE	
17225.8	20
SQI 6/7 YE	
17226.8	10
SQI 6/8 YE	
17227.8	10
SQI 6/9 YE	
17228.8	10
SQI 6/10 YE	
17229.8	10
SQI 6/30 YE	
17230.8	5
VH 19	
2238.0	50
BS 25 YE	
2241.0	50
BS 25 GN	
2242.0	50
BS 25 VT	
2243.0	50
SES 35 BG	
17250.2	50
SDB 0,8x4,0	
1087.0	1
PMC SB 8/40 WH	
9323.7	400

SPTK 6/LT/HB



Prüftrennklemme 2 Anschlüsse

Schraubtechnik	
93 x 8,1 x 63	
93 x 8,1 x 63	

VPE	
SPTK 6/LT/HB BG	
17523.2	50

②		
IEC*	UL*	CSA*
800	300	300
41**	33**	33**
	10 22-8	
	8 3	
	A5 V0	

	0,2-10 0,2-10
	0,2-10 0,2-6
	0,2-10
	10
	1,2-2,0 Schlitz M 3,5
	PA 6.6 -40 bis +120°C
	4 0

VPE	
SAP/L/Q/D BG	
17530.2	20
SQIK 2,5-10 YE	
17200.8	50
SQI 6/2 YE	
17221.8	50
SQI 6/3 YE	
17222.8	20
SQI 6/4 YE	
17223.8	20
SQI 6/5 YE	
17224.8	20
SQI 6/6 YE	
17225.8	20
SQI 6/7 YE	
17226.8	10
SQI 6/8 YE	
17227.8	10
SQI 6/9 YE	
17228.8	10
SQI 6/10 YE	
17229.8	10
SQI 6/30 YE	
17230.8	5
VH 19	
2238.0	50
BS 25 YE	
2241.0	50
BS 25 GN	
2242.0	50
BS 25 VT	
2243.0	50
SES 35 BG	
17250.2	50
SDB 0,8x4,0	
1087.0	1
PMC SB 8/40 WH	
9323.7	400

STBI 19/4



Steckbuchse isoliert kurz

STBI 19/4-L



Steckbuchse isoliert lang

QVSI



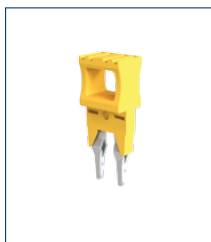
Querschaltbrücke QVSI

QSBI



Querschaltbrücke intern QSBI

KS-SQI 6



Querschaltbrücke intern QSBI

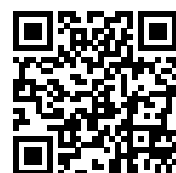
Typ	VPE
Typ / Farbe	STBI 19/4 VT
Best.-Nr.	17531.0 violett 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 GN
Best.-Nr.	17531.1 grün 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 BK
Best.-Nr.	17531.4 schwarz 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 BU
Best.-Nr.	17531.5 blau 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 GR
Best.-Nr.	17531.6 grau 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 YE
Best.-Nr.	17531.8 gelb 50
Typ / Farbe	STBI 19/4 RT
Best.-Nr.	17531.9 rot 50

Typ	VPE
Typ / Farbe	STBI 19/4-L VT
Best.-Nr.	17532.0 violett 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L GN
Best.-Nr.	17532.1 grün 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L BK
Best.-Nr.	17532.4 schwarz 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L BU
Best.-Nr.	17532.5 blau 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L GR
Best.-Nr.	17532.6 grau 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L YE
Best.-Nr.	17532.8 gelb 50
Typ / Farbe	STBI 19/4-L RT
Best.-Nr.	17532.9 rot 50

Typ	VPE
Typ / Farbe	QVSI 2 OG
Best.-Nr.	17542.3 orange 50
Typ / Farbe	QVSI 3 OG
Best.-Nr.	17543.3 orange 50
Typ / Farbe	QVSI 4 OG
Best.-Nr.	17544.3 orange 50
Typ / Farbe	QVSI 5 OG
Best.-Nr.	17545.3 orange 20
Typ / Farbe	QVSI 6 OG
Best.-Nr.	17546.3 orange 20
Typ / Farbe	QVSI 7 OG
Best.-Nr.	17547.3 orange 20
Typ / Farbe	QVSI 8 OG
Best.-Nr.	17548.3 orange 20
Typ / Farbe	QVSI 9 OG
Best.-Nr.	17549.3 orange 20
Typ / Farbe	QVSI 10 OG
Best.-Nr.	17550.3 orange 20

Typ	VPE
Typ / Farbe	QSBI 2 OG
Best.-Nr.	17534.3 orange 50
Typ / Farbe	QSBI 3 OG
Best.-Nr.	17535.3 orange 50
Typ / Farbe	QSBI 4 OG
Best.-Nr.	17536.3 orange 50

Typ	VPE
Typ / Farbe	KS-SQI 6/2 YE
Best.-Nr.	17552.3 gelb 50
Typ / Farbe	KS-SQI 6/3 YE
Best.-Nr.	17553.3 gelb 50
Typ / Farbe	KS-SQI 6/4 YE
Best.-Nr.	17554.3 gelb 50
Typ / Farbe	KS-SQI 6/5 YE
Best.-Nr.	17555.3 gelb 50



www.conta-clip.de

Diese Produktinformation enthält Ergänzungen unseres Verbindungstechnik-Produktportfolios.

Das gesamte Produktspektrum finden Sie in unserem Hauptkatalog CONTA-CONNECT oder im Internet unter www.conta-clip.de.

CONTA-CONNECT
[Verbindungstechnik]



CONTA-ELECTRONICS
[Elektronik]



CONTA-CON
[Leiterplattenverbinder]



D 04|15 Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.