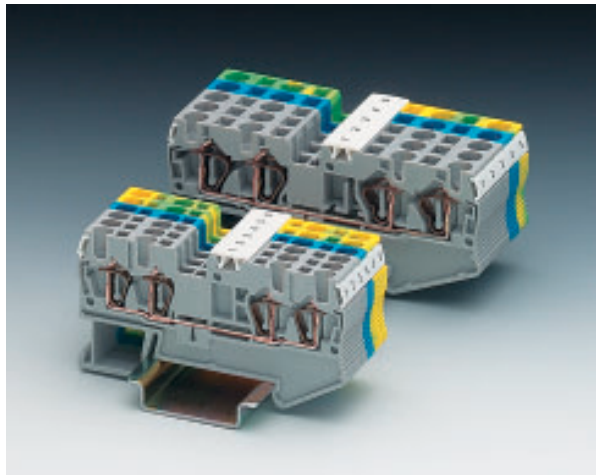


Vierleiter-Zugfederklemmen ST ...-QUATTRO

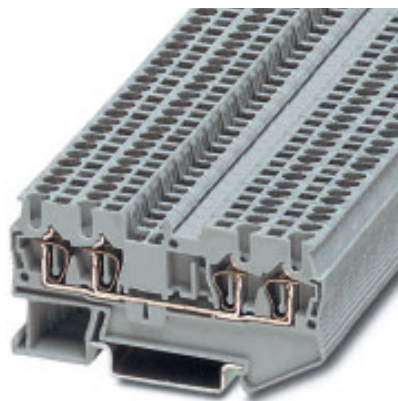
Durch den Doppelanschluss der ST ...-QUATTRO lassen sich vier Leiter auf ein Potential klemmen. Die QUATTRO -Varianten sind somit als kompakte Potentialverteiler einsetzbar.

Mit Hilfe des Steckbrückensystems FBS, lassen sich beliebig viele Klemmen brücken und somit weitere Potential-Verteilungen erzielen.



Vierleiter-Zugfederklemme

ST 1,5-QUATTRO



	starr [mm ²]	flexibel [mm ²]	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	17,5*	500
EN 50 019**	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	17,5*	420












** EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U 1)

1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL CE KEMA

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grau blau	Klemmenbreite 4,2 Klemmenbreite 4,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel , zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse , verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß grau	0,08-0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ² 
(4) Steckbrücke , zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig 
(5) Abteilungstrennplatte , zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick		
(6) Prüfadapter , für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht		
(7) Warnabdeckung , für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST		
(8) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder		
(9) Zackband , flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchen	weiß	
(10) Zackband , 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	4,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	6 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	-
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	-

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 1,5-QUATTRO	30 31 18 6	50
ST 1,5-QUATTRO BU	30 31 19 9	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 1,5/0,2	32 06 13 1	50
ISH 1,5/0,5	30 31 03 4	50
FBS 2-4 $I_{max}: 17,5 A$	30 30 11 6	50
FBS 3-4 $17,5 A$	30 30 12 9	50
FBS 4-4 $17,5 A$	30 30 13 2	50
FBS 5-4 $17,5 A$	30 30 14 5	50
FBS 10-4 $17,5 A$	30 30 15 8	10
FBS 20-4 $17,5 A$	30 30 35 2	10
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
WST 1,5	30 30 95 8	50
SZF 0 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBF 4:UNBEDRUCKT	08 08 58 7	10
ZB 4:UNBEDRUCKT	08 05 00 1	10

Vierleiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 1,5-QUATTRO-PE



	starr	flexibel [mm ²]	AWG
IEC 60 947-7-2	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16
EN 50 019*	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U 1)
 1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.
 Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL KEMA

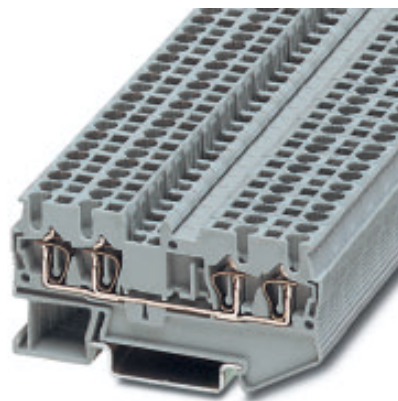
Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grün-gelb	Klemmenbreite 4,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß grau	0,08-0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ² 
(4) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder		
(5) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß	
(6) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	
Maße		
Breite / Länge / Deckelbreite		[mm] 4,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)		[mm] 36,5 / 44
Technische Daten nach IEC/ DIN VDE		
Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	–
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / –	6 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	– / –	III / I
Anschlussvermögen		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5
Abisolierlänge	[mm]	10
Lehrdorn (IEC 60 947-1)		A 1
Isolierstofftyp		PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0
Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)		
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	–
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	–

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 1,5-QUATTRO-PE	30 31 20 9	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 1,5/0,2	32 06 13 1	50
ISH 1,5/0,5	30 31 03 4	50
SZF 0 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBF 4:UNBEDRUCKT	08 08 58 7	10
ZB 4:UNBEDRUCKT	08 05 00 1	10
	4,2 / 72 / 2,2	
	36,5 / 44	
	–	
	6 / 3	
	III / I	
	0,25 - 1,5	
	0,25 - 1,5	
	0,5	
	10	
	A 1	
	PA	
	V0	
	–	
	–	

Vierleiter-Zugfederklemme

ST 2,5-QUATTRO



	starr	flexibel	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,08-4	0,08-2,5	28-12	28*	800
EN 50 019**	0,08-4	0,08-2,5	28-12	24/21*	550











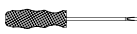

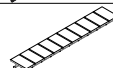
** EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2052U 1)

1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL KEMA

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grau blau	Klemmenbreite 5,2 Klemmenbreite 5,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel , zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse , verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß grau schwarz	0,08-0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ² 0,75-1,0 mm ² 
(4) Steckbrücke , zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig 
(5) Abteilungstrennplatte , zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick		
(6) Prüfadapter , für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht		
(7) 2,3-mm-Ø-Prüfstecker 1), bestehend aus Metallteil und roter Isolierhülse		
(8) Reduzierstecker		
(9) Warnabdeckung , für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST		
(10) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder		
(11) Zackband , flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß	
(12) Zackband , 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	5,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	28 / 4
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / –	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	– / –	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 2,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp		A 3
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbatonsdaten (UL und CSA/CUL)

Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	600 / 20 / 26 - 12
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	600 / 20 / 26 - 12

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 2,5-QUATTRO	30 31 30 6	50
ST 2,5-QUATTRO BU	30 31 31 9	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 2,5/0,2	30 02 84 3	50
ISH 2,5/0,5	30 02 85 6	50
ISH 2,5/1	30 02 86 9	50
FBS 2-5 $I_{max.}: 24 A$	30 30 16 1	50
FBS 3-5 $24 A$	30 30 17 4	50
FBS 4-5 $24 A$	30 30 18 7	50
FBS 5-5 $24 A$	30 30 19 0	50
FBS 10-5 $24 A$	30 30 21 3	10
FBS 20-5 $24 A$	30 30 22 6	10
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
RPS	02 01 64 7	10
WST 2,5	30 30 94 1	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 5:UNBEDRUCKT	08 08 64 2	10
ZB 5:UNBEDRUCKT	10 50 00 4	10

1) Weitere Farben auf Anfrage.

Vierleiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 2,5-QUATTRO-PE



	starr	flexibel	AWG
	[mm ²]		
IEC 60 947-7-2	0,08-4	0,08-2,5	28-12
EN 50 019*	0,08-4	0,08-2,5	28-12

*EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2052U 1)

1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.

Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL KEMA

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grün-gelb	Klemmenbreite 5,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß	0,08-0,2 mm ²
Querschnittsbereich:	grau	0,25-0,5 mm ²
	schwarz	0,75-1,0 mm ²
(4) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder		
(5) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß	
(6) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	
Maße		
Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	
Technische Daten nach IEC/ DIN VDE		
Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	
Anschlussvermögen		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	
Abisolierlänge	[mm]	
Lehrdorn (IEC 60 947-1)		
Isolierstofftyp		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		
Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)		
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 2,5-QUATTRO-PE	30 31 32 2	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 2,5/0,2	30 02 84 3	50
ISH 2,5/0,5	30 02 85 6	50
ISH 2,5/1	30 02 86 9	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 5:UNBEDRUCKT	08 08 64 2	10
ZB 5:UNBEDRUCKT	10 50 00 4	10
Breite / Länge / Deckelbreite		5,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)		36,5 / 44
Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt		-
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad		8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe		III / I
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,5
Abisolierlänge		10
Lehrdorn (IEC 60 947-1)		A 3
Isolierstofftyp		PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0
Nennspannung / -strom / Leitergrößen		- / - / 26 - 12
		- / - / 26 - 12

Vierleiter-Zugfederklemme

ST 4-QUATTRO



	starr [mm ²]	flexibel [mm ²]	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,08-6	0,08-4	28-10	40*	800
EN 50 019**	0,08-6	0,08-4	28-10	34/25*	550













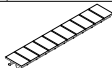
** EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U 1)

1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL IS CE KEMA

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grau blau	Klemmenbreite 6,2 Klemmenbreite 6,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel , zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse , verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	grau schwarz	0,25-0,5 mm ² 0,75-1,0 mm ² 
(4) Steckbrücke , zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig 
(5) Abteilungstrennplatte , zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick		
(6) Prüfadapter , für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht		
(7) 2,3-mm-Ø-Prüfstecker 1), bestehend aus Metallteil und roter Isolierhülse		
(8) Reduzierstecker		
(9) Warnabdeckung , für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST		
(10) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder		
(11) Zackband , flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß	
(12) Zackband , 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	6,2 / 87 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	40 / 6
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp		A 4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	-
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	-

1) Weitere Farben auf Anfrage.

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 4-QUATTRO	30 31 44 5	50
ST 4-QUATTRO BU	30 31 45 8	50
D-ST 4-QUATTRO	30 30 52 7	50
DS-ST 4	30 36 61 5	10
ISH 4/0,5	30 02 88 5	50
ISH 4/1	30 02 89 8	50
FBS 2-6	$I_{max.}: 32 A$ 30 30 33 6	50
FBS 3-6	$32 A$ 30 30 24 2	50
FBS 4-6	$32 A$ 30 30 25 5	50
FBS 5-6	$32 A$ 30 30 34 9	50
FBS 10-6	$32 A$ 30 30 27 1	10
FBS 20-6	$32 A$ 30 30 36 5	10
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
RPS	02 01 64 7	10
WST 4	30 30 95 4	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 6:UNBEDRUCKT	08 08 71 0	10
ZB 6:UNBEDRUCKT	10 51 00 3	10

Vierleiter-Zugfeder- Schutzleiterklemme ST 4-QUATTRO-PE



	starr	flexibel [mm ²]	AWG
IEC 60 947-7-2	0,08-6	0,08-4	28-10
EN 50 019*	0,08-6	0,08-4	28-10




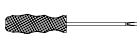
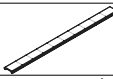

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U 1)

1) Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe Katalog CLIPLINE.

Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL KEMA

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grün-gelb	Klemmenbreite 6,2
(1) Deckel	grau	
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	grau	0,25-0,5 mm ²
Querschnittsbereich:	schwarz	0,75-1,0 mm ²
(4) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder		
(5) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß	
(6) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß	

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	6,2 / 87 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	-
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

		A 3
--	--	-----

Isolierstofftyp

Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

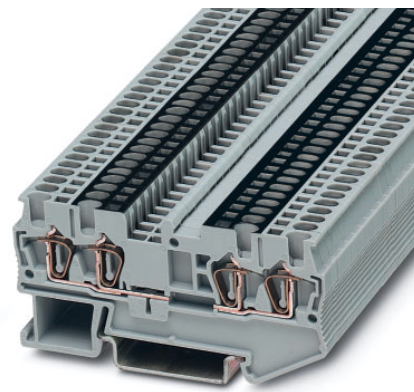
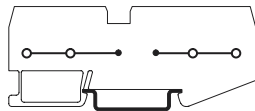
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	-
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	-

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 4-QUATTRO-PE	30 31 46 1	50
D-ST 4-QUATTRO	30 30 52 7	50
DS-ST 4	30 36 61 5	10
ISH 4/0,5	30 02 88 5	50
ISH 4/1	30 02 89 8	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 6:UNBEDRUCKT	08 08 71 0	10
ZB 6:UNBEDRUCKT	10 51 00 3	10

	6,2 / 87 / 2,2	
	36,5 / 44	
	-	
	8 / 3	
	III / I	
	0,25 - 4	
	0,25 - 4	
	0,5 - 1	
	10	
	A 3	
	PA	
	V0	
	-	
	-	

Vierleiter-Zugfederklemme












ST 1,5-QUATTRO-U



	starr	flexibel	I	U
	[mm ²]	[mm ²]	AWG	[A] [V]
IEC 60 947-7-1	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	17,5* 500

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf 	grau	Klemmenbreite 4,2	
(1) Deckel	grau		
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau		
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß grau	0,08-0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ²	
(4) Steckbrücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig	
(5) Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick			
(6) Prüfadapter, für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht			
(7) 2,3-mm-Ø-Prüfstecker ¹⁾ , bestehend aus Metallteil und roter Isolierhülse			
(8) Reduzierstecker			
(9) Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST			
(10) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder			
(11) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß		
(12) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß		

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	4,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / –	6 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	– / –	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp		A 1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

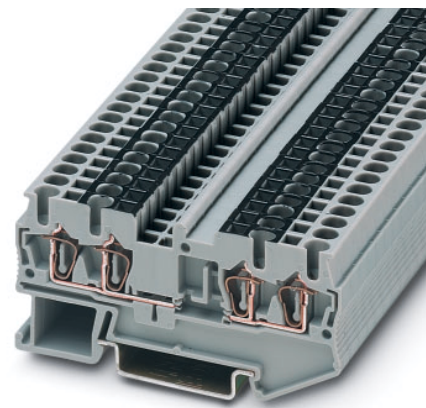
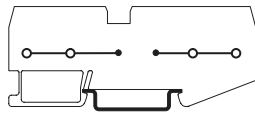
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	–
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	–

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 1,5-QUATTRO-U	30 38 60 0	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 1,5/0,2	32 06 13 1	50
ISH 1,5/0,5	30 31 03 4	50
FBS 2-4	I _{max} : 17,5 A	30 30 11 6
FBS 3-4		30 30 12 9
FBS 4-4		30 30 13 2
FBS 5-4		30 30 14 5
FBS 10-4		30 30 15 8
FBS 20-4		30 30 35 2
FBS 20-4		17,5 A
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
RPS	02 01 64 7	10
WST 1,5	30 30 95 8	50
SZF 1 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBF 4:UNBEDRUCKT	08 08 58 7	10
ZB 4:UNBEDRUCKT	08 05 00 1	10

¹⁾ Weitere Farben auf Anfrage.

Vierleiter-Zugfederklemme

ST 2,5-QUATTRO-U



	starr	flexibel		I	U
	[mm ²]	[mm ²]	AWG	[A]	[V]
IEC 60 947-7-1	0,08-4	0,08-2,5	28-12	28*	800

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf	grau	Klemmenbreite 5,2	
(1) Deckel	grau		
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau		
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	weiß grau schwarz	0,08-0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ² 0,75-1,0 mm ²	
(4) Steckbrücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig	
(5) Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick			
(6) Prüfadapter, für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht			
(7) 2,3-mm-Ø-Prüfstecker ¹⁾ , bestehend aus Metallteil und roter Isolierhülse			
(8) Reduzierstecker			
(9) Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST			
(10) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder			
(11) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß		
(12) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß		

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	5,2 / 72 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	28 / 4
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 2,5
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp		A 3
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbatonsdaten (UL und CSA/CUL)

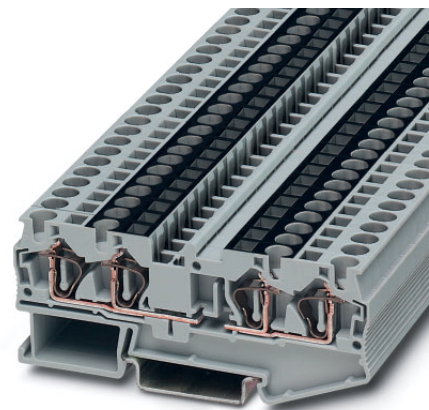
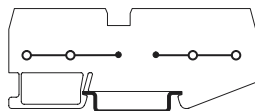
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	-
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	-

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 2,5-QUATTRO-U	30 31 63 6	50
D-ST 2,5-QUATTRO	30 30 51 4	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	10
ISH 2,5/0,2	30 02 84 3	50
ISH 2,5/0,5	30 02 85 6	50
ISH 2,5/1	30 02 86 9	50
FBS 2-5	I_{max} : 24 A 30 30 16 1	50
FBS 3-5	24 A 30 30 17 4	50
FBS 4-5	24 A 30 30 18 7	50
FBS 5-5	24 A 30 30 19 0	50
FBS 10-5	24 A 30 30 21 3	50
FBS 20-5	24 A 30 30 22 6	50
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
RPS	02 01 64 7	10
WST 2,5	30 30 94 1	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 5:UNBEDRUCKT	08 08 64 2	10
ZB 5:UNBEDRUCKT	10 50 00 4	10

¹⁾ Weitere Farben auf Anfrage.

Vierleiter-Zugfederklemme

ST 4-QUATTRO-U



	starr	flexibel		I	U
	[mm ²]	[mm ²]	AWG	[A]	[V]
IEC 60 947-7-1	0,08-6	0,08-4	28-10	40*	800

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf	grau	Klemmenbreite 6,2	
(1) Deckel	grau		
(2) Segmentdeckel, zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau		
(3) Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	grau	0,25-0,5 mm ²	
Querschnittsbereich:	schwarz	0,75-1,0 mm ²	
(4) Steckbrücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte		2-polig 3-polig 4-polig 5-polig 10-polig 20-polig	
(5) Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, 2 mm dick			
(6) Prüfadapter, für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht			
(7) 2,3-mm-Ø-Prüfstecker 1), bestehend aus Metallteil und roter Isolierhülse			
(8) Reduzierstecker			
(9) Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST			
(10) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder			
(11) Zackband, flach, zur Beschriftung der äußeren Schildchennuten	weiß		
(12) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken	weiß		

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	6,2 / 87 / 2,2
Höhe (NS 35/7,5 / NS 35/15)	[mm]	36,5 / 44

Technische Daten nach IEC/ DIN VDE

Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	40 / 6
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	[kV] / -	8 / 3
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe	- / -	III / I

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1
Abisolierlänge	[mm]	10

Lehrdorn (IEC 60 947-1)

Isolierstofftyp		A 4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	-
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	-

1) Weitere Farben auf Anfrage.

Typ	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 4-QUATTRO-U	30 38 63 9	50
D-ST 4-QUATTRO	30 30 52 7	50
DS-ST 4	30 36 61 5	10
ISH 4/0,5	30 02 88 5	50
ISH 4/1	30 02 89 8	50
FBS 2-6	I_{max} : 32 A	30 30 33 6
FBS 3-6	32 A	30 30 24 2
FBS 4-6	32 A	30 30 25 5
FBS 5-6	32 A	30 30 34 9
FBS 10-6	32 A	30 30 27 1
FBS 20-6	32 A	30 30 36 5
ATP ST-QUATTRO	30 30 81 5	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
RPS	02 01 64 7	10
WST 4	30 30 95 4	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 6:UNBEDRUCKT	08 08 71 0	10
ZB 6:UNBEDRUCKT	10 51 00 3	10