

Dreileiter-Zugfederklemmen ST ...-TWIN

Für die Potentialverzweigung bieten die Dreileiter-Zugfederklemmen ST ...-TWIN eine platzsparende Alternative zu den Standard-Durchgangsklemmen. In der Praxis müssen oftmals drei Leiter auf eine Klemme geführt werden, diese Anforderung kann mit der TWIN-Variante ohne zusätzliche Klemmen und Brücken realisiert werden. Das durchgängige Steckbrückensystem FBS ermöglicht die Querverbindung auch zu benachbarten Durchgangsklemmen.



Dreileiter-Zugfederklemme

ST 1,5-TWIN



	starr	flexibel	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	17,5**	500
EN 50 019*	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	17,5**	420

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 01ATEX2129U
 Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe www.clipline.phoenixcontact.com.
 ** Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Technische Daten

Zugfederklemme,
zur Montage auf

grau	Klemmenbreite 4,2
blau	Klemmenbreite 4,2
orange	Klemmenbreite 4,2
rot	Klemmenbreite 4,2
schwarz	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 Querschnittsbereich:	0,2 mm ² 0,25-0,5 mm ²	weiß grau
(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 Klemmgruppen, 2 mm dick		
(6) Prüfadapter , für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, kontaktiert im Brückenschacht		
(7) Anreih-Prüfstecker , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten, beschriftbar mit ZBFM 4		
(8) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder		
(9) Zackbandmatte , flach, 100-teilig, zur Beschriftung in den äußeren Schildchennummern	weiß	
(10) 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)

	A 1
--	-----

Isolierstofftyp

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	PA
--------------------------------	----

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

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

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 1,5-TWIN	30 31 12 8	50
ST 1,5-TWIN BU	30 31 13 1	50
ST 1,5-TWIN OG	30 37 25 8	50
ST 1,5-TWIN RD	30 37 27 4	50
ST 1,5-TWIN BK	30 37 30 0	50
D-ST 2,5-TWIN	30 30 48 8	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	50
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	17,5 A	30 30 12 9
FBS 4-4	17,5 A	30 30 13 2
FBS 5-4	17,5 A	30 30 14 5
FBS 10-4	17,5 A	30 30 15 8
FBS 20-4	17,5 A	30 30 35 2
ATP-ST-TWIN	30 30 78 9	50
PAI 4	30 30 92 5	10
PS-4	30 30 97 0	10
SZF 0 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBFM 4 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 57 9	10
ZB 4:UNBEDRUCKT	08 05 00 1	10

Dreileiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 1,5-TWIN-PE



	starr	flexibel	AWG
	[mm ²]		
IEC 60 947-7-2	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16
EN 50 019*	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 01ATEX2129U
 Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen
 siehe www.clipline.phoenixcontact.com.
 Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL 94 V0 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 |  |
| Querschnittsbereich: | 0,2 mm ²
0,25-0,5 mm ² | |
| (4) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder | |  |
| (5) Zackbandmatte , flach, 100-teilig, zur Beschriftung in den äußeren Schildchennuten | weiß |  |
| (6) Zackband , 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken | weiß |  |

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	4,2 / 60,5 / 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	-

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 1,5-TWIN-PE	30 31 14 4	50
D-ST 2,5-TWIN	30 30 48 8	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	50
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
ZBFM 4 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 57 9	10
ZB 4:UNBEDRUCKT	08 05 00 1	10

Dreileiter-Zugfederklemme

ST 2,5-TWIN



	starr	flexibel	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,2-4	0,2-2,5	24-12	28**	800
EN 50 019*	0,2-4	0,2-2,5	24-12	25/21**	550

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2052U
Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen
siehe www.clipline.phoenixcontact.com.

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

Technische Daten

Zugfederklemme,
zur Montage auf

grau	Klemmenbreite 5,2
blau	Klemmenbreite 5,2
orange	Klemmenbreite 5,2
rot	Klemmenbreite 5,2
schwarz	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
Querschnittsbereich:

0,2 mm ²	weiß
0,25-0,5 mm ²	grau
0,75-1 mm ²	schwarz



(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) **Anreih-Prüfstecker**, beschriftbar mit ZBFM 5



(9) **Warnabdeckung**, für die
Betätigungsschächte der „mini-spring“
Zugfederklemmen ST



(10) **Schraubendreher**, zum
Betätigen der Zugfeder



(11) **Zackbandmatte**, flach, 120-teilig, zur
Beschriftung in den äußeren Schildchennuten

weiß

(12) **Zackband**, 10-teilig, zur
Beschriftung in Klemmenmitte
und der Steckbrücken



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]	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

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

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

1) Weitere Farben auf Anfrage.

Phoenix Contact Seite 4 von 9

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 2,5-TWIN	30 31 24 1	50
ST 2,5-TWIN BU	30 31 25 4	50
ST 2,5-TWIN OG	30 31 98 2	50
ST 2,5-TWIN RD	30 31 99 5	50
ST 2,5-TWIN BK	30 37 34 2	50
D-ST 2,5-TWIN	30 30 48 8	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	50
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
FBS 3-5	24 A	30 30 17 4
FBS 4-5	24 A	30 30 18 7
FBS 5-5	24 A	30 30 19 0
FBS 10-5	24 A	30 30 21 3
FBS 20-5	24 A	30 30 22 6
ATP-ST-TWIN	30 30 78 9	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
PS 5	30 30 98 3	10
WST 2,5	30 30 94 1	10
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBFM 5 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 59 5	10
ZB 5:UNBEDRUCKT	10 50 00 4	10

5,2 / 60,5 / 2,2

36,5 / 44

28 / 4

8 / 3

III / I

0,25 - 2,5

0,25 - 2,5

0,5

10

A 3

PA

V0

600 / 20 / 26 - 12

600 / 20 / 26 - 12

Dreileiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 2,5-TWIN-PE



	starr	flexibel	AWG
	[mm ²]		
IEC 60 947-7-2	0,2-4	0,2-2,5	24-12
EN 50 019*	0,2-4	0,2-2,5	24-12

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2052U
 Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen
 siehe www.clipline.phoenixcontact.com.
 Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL 94 V0 CE 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
 Querschnittsbereich: 0,2 mm² weiß
 0,25-0,5 mm² grau
 0,75-1 mm² schwarz 

(4) **Schraubendreher,** zum Betätigen der Zugfeder 

(5) **Zackbandmatte,** flach, 120-teilig, zur Beschriftung in den 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

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 2,5-TWIN-PE	30 31 26 7	50
D-ST 2,5-TWIN	30 30 48 8	50
DS-ST 2,5	30 36 60 2	50
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
ZBFM 5 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 59 5	10
ZB 5:UNBEDRUCKT	10 50 00 4	10

5,2 / 60,5 / 2,2

36,5 / 44

-

8 / 3

III / I

0,25 - 2,5

0,25 - 2,5

0,5

10

A 3

PA

V0

26 - 12

26 - 12

Dreileiter-Zugfederklemme

ST 4-TWIN



	starr	flexibel	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0,2-6	0,2-4	24-10	40**	800
EN 50 019*	0,2-6	0,2-4	24-10	34/29**	550

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U
 Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen siehe www.clipline.phoenixcontact.com.
 ** Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Technische Daten

Zugfederklemme, zur Montage auf	Farbe	Klemmenbreite
	grau	6,2
	blau	6,2
	orange	6,2
	rot	6,2
	schwarz	6,2

(1) Deckel	grau	
-------------------	------	--

(2) Segmentdeckel , zur Abdeckung überstehender Klemmensegmente	grau	
--	------	--

(3) Isolierstop-Hülse , verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten	Querschnittsbereich:	0,25-0,5 mm ² 0,75-1 mm ²	grau schwarz	
---	----------------------	--	-----------------	--

(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) Anreih-Prüfstecker , beschriftbar mit ZBFM 6	
---	--

(9) Warnabdeckung , für die Betätigungsschächte der „mini-spring“ Zugfederklemmen ST	
---	--

(10) Schraubendreher , zum Betätigen der Zugfeder	
--	--

(11) Zackbandmatte , flach, 100-teilig, zur Beschriftung in den äußeren Schildchennuten	weiß	
--	------	--

(12) 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)	A 4
--------------------------------	-----

Isolierstofftyp	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)	
Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG CSA/CUL: [V] / [A] / AWG

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 4-TWIN	30 31 39 3	50
ST 4-TWIN BU	30 31 40 3	50
ST 4-TWIN OG	30 37 35 5	50
ST 4-TWIN RD	30 37 37 1	50
ST 4-TWIN BK	30 37 40 7	50
D-ST 4-TWIN	30 30 49 1	50
DS-ST 4	30 36 61 5	50
ISH 4/0,5	30 02 88 5	50
ISH 4/1	30 02 89 8	50
FBS 2-6	30 30 33 6	50
FBS 3-6	30 30 24 2	50
FBS 4-6	30 30 25 5	50
FBS 5-6	30 30 34 9	50
FBS 10-6	30 30 27 1	10
FBS 20-6	30 30 36 5	10
ATP-ST-TWIN	30 30 78 9	50
PAI 4	30 30 92 5	10
MPS-RD	02 01 55 3	10
PS 6	30 30 99 6	10
WST 4	30 30 95 4	10
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBFM 6 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 61 8	10
ZB 6:UNBEDRUCKT	10 51 00 3	10

	6,2 / 71,5 / 2,2
	36,5 / 44
	40 / 6
	8 / 3
	III / I
	0,25 - 4
	0,25 - 4
	0,5 - 1
	10
	A 4
	PA
	V0
	600 / 30 / 20 - 10
	600 / 30 / 20 - 10

1) Weitere Farben auf Anfrage.

Dreileiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 4-TWIN-PE



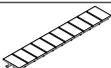
	starr	flexibel	AWG
	[mm ²]		
IEC 60 947-7-2	0,2-6	0,2-4	24-10
EN 50 019*	0,2-6	0,2-4	24-10

* EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: KEMA 00ATEX2129U
 Installationshinweise und Verwendung von Zubehör für EEx e-Anwendungen
 siehe www.clipline.phoenixcontact.com.
 Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

UL CE 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 | 0,25-0,5 mm ²
0,75-1 mm ² | grau
schwarz
 |
| (4) Schraubendreher, zum Betätigen der Zugfeder | |  |
| (5) Zackbandmatte, flach, 100-teilig, zur Beschriftung in den äußeren Schildchennuten | weiß |  |
| (6) Zackband, 10-teilig, zur Beschriftung in Klemmenmitte und der Steckbrücken | weiß |  |

Maße

Breite / Länge / Deckelbreite	[mm]	6,2 / 71,5 / 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)

Isolierstofftyp		A 4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA
		V0

Approbationsdaten (UL und CSA/CUL)

Nennspannung / -strom / Leitergrößen	UL: [V] / [A] / AWG	20 - 10
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	20 - 10

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 4-TWIN-PE	30 31 41 6	50
D-ST 4-TWIN	30 30 49 1	50
DS-ST 4	30 36 61 5	50
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
ZBFM 6 /WH:UNBEDRUCKT	08 03 61 8	10
ZB 6:UNBEDRUCKT	10 51 00 3	10

	6,2 / 71,5 / 2,2
	36,5 / 44
	-
	8 / 3
	III / I
	0,25 - 4
	0,25 - 4
	0,5 - 1
	10
	A 4
	PA
	V0
	20 - 10
	20 - 10

Dreileiter-Zugfeder-Schutzleiterklemme

ST 6-TWIN-PE



	starr	flexibel	AWG
	[mm ²]		
IEC 60 947-7-2	0,5-10	0,5-6	20-8

Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten.

Technische Daten

Zugfederklemme,
zur Montage auf  grün-gelb Klemmenbreite 8,2

(1) **Deckel** grau 

(2) **Schraubendreher,** zum Betätigen der Zugfeder 

(3) **Zackbandmatte,** flach, 50-teilig, zur Beschriftung in den äußeren Schildchennuten weiß 

(4) **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] / [mm²]
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad [kV] / -
Überspannungskategorie / Isolierstoffgruppe - / -

Anschlussvermögen

flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]
flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]
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

Type	Artikel-Nr.	Stck. Pck.
ST 6-TWIN-PE	30 36 48 2	50
D-ST 6-TWIN	30 36 76 7	50
SZF 2 - 0,8 x 4,0	12 04 52 0	10
ZBFM 8 /WH:UNBEDRUCKT	08 00 73 4	10
ZB 8:UNBEDRUCKT	10 52 00 2	10

8,2 / 90,5 / 2,2

43,5 / 51

-

8 / 3

III / I

0,5 - 6

0,5 - 6

0,5 - 1,5

12

A 5

PA

V0

-

-