

Messertrennklemmen | Trennklemmen | Sicherungstrennklemmen ZTRK

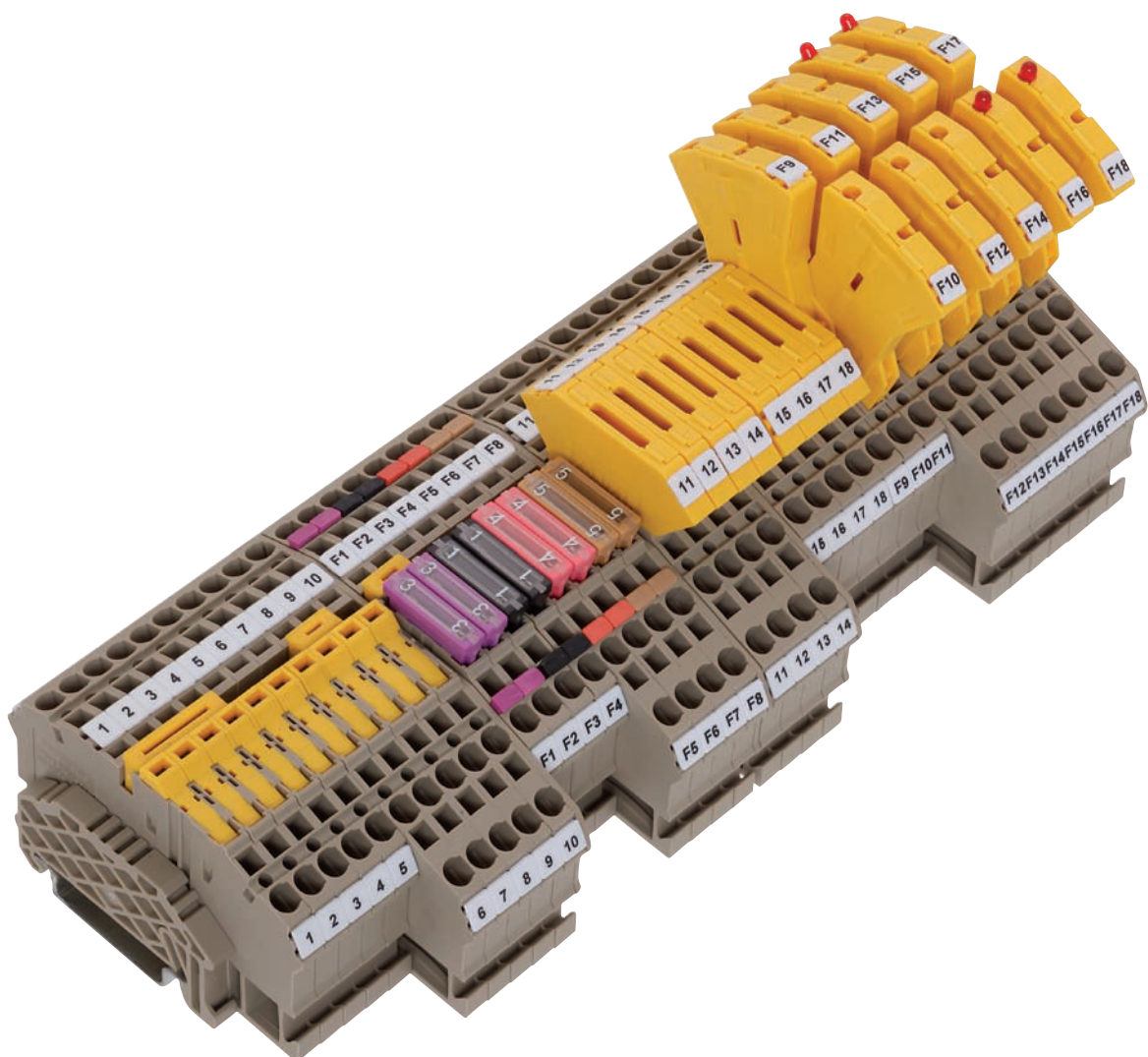


Das Basisklemmenprogramm **ZTRK** ist in den Varianten 2-, 3- und 4-Leitertechnik in Kombination mit dem produktbezogenen Zubehörprogramm variabel einsetzbar. Ohne Bestückung dienen die drei Basisklemmen der Aufnahme von Autosicherungen oder Diodensteckern.

Alternativ sind die Basisklemmen bestückt mit Trennmesser oder Sicherungshalter für G-Sicherungen lieferbar. Alle Varianten sind durch Entnahme/Bestückung der Trennmesser, Sicherungshalter oder Diodenstecker in ihrer Funktion veränderbar. Die steckbaren Sicherungshalter sind in den Ausführungen mit und ohne Statusanzeige verfügbar. Sie bieten eine hohe Flexibilität, einfaches Handling und große Sortimentsvielfalt im Bereich der G-Sicherungen 5 x 20. Massive und flexible Adern mit/ohne Aderendhülse können mit einem Betätigungswerkzeug

in das Anschluss-System kontaktiert werden. Die Zugfeder kontaktiert sicher die elektrische Ader mit der Stromschiene.

Mit den Sicherungs- und Trennklemmen in Zugfedertechnik sind im Bereich Zugfeder-Anschluss-System eine Vielzahl von Reihen-klemmen in den Ausführungen Trennmesser und Trennstecker sowie Sicherungshalter für Autosicherung und Feinsicherung lieferbar. Jede der Zugfederreihen-klemmen ist mit dem Standardzubehör **ZQI 2,5** (Querverbinder) und **PMC SB 5** (Schnellbezeichnungssystem) bestückbar.



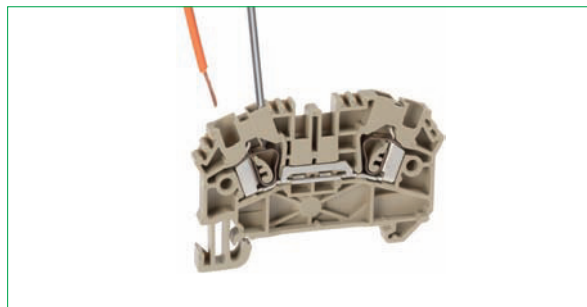
Messertrennklemmen | Trennklemmen | Sicherungstrennklemmen ZTRK

Merkmale im Detail

Anschluss von Leitern

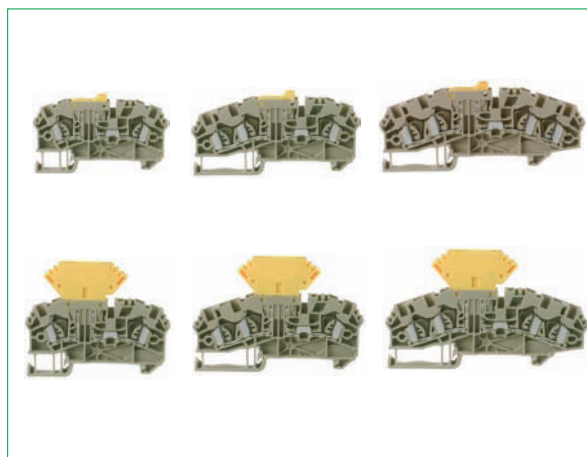
Massive und flexible Adern mit/ohne Aderendhülse können mit einem Betätigungswerkzeug in das Anschluss-System kontaktiert werden. Die Zugfeder kontaktiert sicher die elektrische Ader mit der Stromschiene.

(Anschlussquerschnittsbereich 4 mm², Nennstrom 24 A)



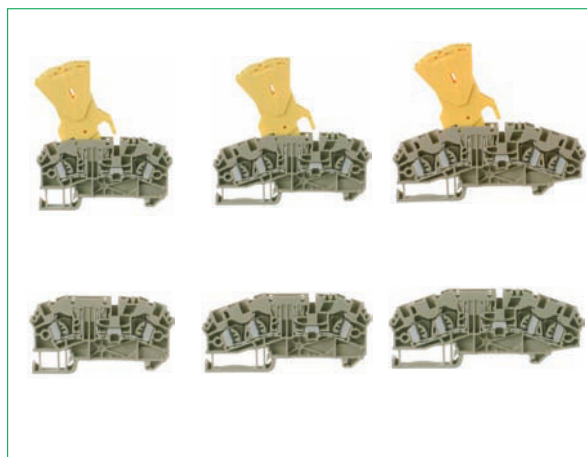
Trennklemmen ZTRK 2,5/.../MT und ZTRK 2,5/.../ST

In der Mess-, Steuer- und Regeltechnik werden zur vereinfachten Fehlersuche und Inbetriebnahme von Neuanlagen bzw. Revisionsarbeiten an Altanlagen häufig Trennklemmen eingesetzt. In der Zugfedertechnik stehen zwei Baureihen (Trennstecker/Trennmesser) in den Grundklemmenvarianten 2- und 3- und 4-Leitertechnik zur Verfügung. Die bewährten Trennstecker **ZDS|ZTR** und Trennmessersysteme **ZTRK 2,5/.../MT** mit hoher Oberflächengüte und somit geringem und stabilem Übergangswiderstand garantieren unverfälschte Messergebnisse. Sie zeichnen sich durch eine schmale Baubreite von nur 5 mm und einer hohen Strombelastbarkeit von 18 A aus. Neben der Ausführung Trennstecker **ZTR** (Durchgangsverbindung) sind auch Diodenstecker **ZDS** (1 N 4007) im Lieferprogramm enthalten. In Verbindung mit den steckbaren Querverbindern **ZQI** können komfortabel Potentialverteilungen vorgenommen werden.



Sicherungshalter für Autosicherungen/Feinsicherungen ZTRK 2,5/.../OT mit Autosicherung und ZTRK 2,5/.../ZS

Die Grundklemmen bieten ohne weiteres Zubehör die Aufnahme für Autosicherungen oder über den Sicherungsstecker **ZS/H**, der in fünf Varianten zur Verfügung steht, die Möglichkeit, Feinsicherungen 5 x 20 einzubringen. Durch die spezielle Konstruktion der Grundklemme/Sicherungshalter und durch das versetzte Einbringen der Sicherungsstecker ist ein Anreihmaß von nur 5 mm notwendig. Bei den Sicherungssteckern sind die Varianten ohne und mit Statusanzeige (unterschiedliche Spannungsbereiche) verfügbar. Bei einer Bemessungsspannung von 400 V liegt der Bemessungsstrom des Sicherungssteckers bei 6,3 A. In Verbindung mit den steckbaren Querverbindern **ZQI** können komfortabel Potentialverteilungen vorgenommen werden. Über den Prüfkanal jeder einzelnen Reihenklemme kann mit dem Testadapter **ZTA 2,5** oder dem Prüfstecker PS 2.3 ein Messabgriff erfolgen.



Querverbindung ZQI

Die isolierten Querverbindungen **ZQI** sind steckbar ausgeführt und in den Polzahlen 2- bis 10-polig und 99-polig verfügbar. Sie bieten die Möglichkeit, den Nennstrom der jeweiligen **ZTRK**-Klemmen sicher zu verteilen.



Messertrennklemmen | Trennklemmen ZTRK

Zugfeder-Anschluss-System



- Fuß rastbar auf Tragschiene TS35
- Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94-V0

Anschlussdiagramm



Messertrennklemme
2 Anschlüsse



Messertrennklemme
3 Anschlüsse



Messertrennklemme
4 Anschlüsse

Anschlussart

Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm

Zugfedertechnik

68 x 5,1 x 42,3

Zugfedertechnik

80,2 x 5,1 x 42,3

Zugfedertechnik

92,4 x 5,1 x 42,3

Typ

Typ Farbe

Best.-Nr.

Typ Farbe

Best.-Nr.

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

VPE

ZTRK 2,5/2A/MT BG
3603.2 100

ZTRK 2,5/2A/MT BU
3603.5 100

VPE

ZTRK 2,5/3A/MT BG
3604.2 100

ZTRK 2,5/3A/MT BU
3604.5 100

VPE

ZTRK 2,5/4A/MT BG
3605.2 100

ZTRK 2,5/4A/MT BU
3605.5 100

② ⑤ ③

IEC CSAus CSA

400 - -

18 - -

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

0,5-4 | 0,5-2,5

0,08-4

10

② ⑤ ③

IEC CSAus CSA

400 - -

18 - -

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

0,5-4 | 0,5-2,5

0,08-4

10

② ⑤ ③

IEC CSAus CSA

400 - -

18 - -

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

0,5-4 | 0,5-2,5

0,08-4

10

Merkmale

Material Isoliergehäuse | Temperaturbereich

Anzahl Querverbindungskanäle | Testabgriffsmöglichkeit

Zubehör

Abschlussplatte AP

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

2-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

3-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

4-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

5-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

6-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

7-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

8-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

9-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

10-polig

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

99-polig

Vierfachabdeckung ZAD

Best.-Nr.

Endstütze ZES

Best.-Nr.

Prüfadapter ZTA

Best.-Nr.

Betätigungswerkzeug Metall BWMA

Best.-Nr.

Schnellbezeichnung PMC SB

Best.-Nr.

PA 6.6 | -40 bis +120°C

1 | 2

Seite VPE

ZAPT 2,5/2A BG

3796.2 281 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE

3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

PA 6.6 | -40 bis +120°C

1 | 2

Seite VPE

ZAPT 2,5/3A BG

3797.2 281 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE

3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

PA 6.6 | -40 bis +120°C

1 | 2

Seite VPE

ZAPT 2,5/4A BG

3798.2 281 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE

3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR	
Trennklemme 2 Anschlüsse	Trennklemme 3 Anschlüsse	Trennklemme 4 Anschlüsse		
Zugfedertechnik 68 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik 80,2 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik 92,4 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik	
VPE	VPE	VPE	VPE	
ZTRK 2,5/2A/ST BG 3606.2 100	ZTRK 2,5/3A/ST BG 3607.2 100	ZTRK 2,5/4A/ST BG 3608.2 100	ZDS 1/ZTR 3612.2 20	
ZTRK 2,5/2A/ST BU 3606.5 100	ZTRK 2,5/3A/ST BU 3607.5 100	ZTRK 2,5/4A/ST BU 3608.5 100	ZDS 2/ZTR 3613.2 20	
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20	
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
400 - -	400 - -	400 - -	- - -	
18 - -	18 - -	18 - -	- - -	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
6 3	6 3	6 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
			Für 3613.2 und 3614.2	
			Engelötete Diode 1N4007	
			Sperrspannung 1000V/Strom 1A	
PA 6.6 -40 bis +120°C	PA 6.6 -40 bis +120°C	PA 6.6 -40 bis +120°C		
1 2	1 2	1 2		
Seite VPE	Seite VPE	Seite VPE	Seite VPE	
ZAPT 2,5/2A BG 3796.2 281 50	ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Sicherungstrennklemmen ZTRK

Zugfeder-Anschluss-System



- Fuß rastbar auf Tragschiene TS35
- Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94-V0

Anschlussdiagramm

Anschlussart

Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm

Typ

Typ Farbe

Best.-Nr.

Typ Farbe

Best.-Nr.

Typ Farbe

Best.-Nr.

Typ Farbe

Best.-Nr.

Typ Farbe

Best.-Nr.

Farbvarianten

Nenndaten

Bemessungsspannung V

Bemessungsstrom A

Bemessungsquerschnitt mm² | AWG

Bemessungsstoßspan. kV | Verschmutzungsgrad

max. Verlustleistung W

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

Anschlussdaten

Eindrätig (starr) | Mehrdrätig (flexibel) mm²

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

Klemmbereich mm²

Abisolierlänge m

Sicherungsgröße

Merkmale

Material Isoliergehäuse | Temperaturbereich

Anzahl Querverbindungskanäle | Testabgriffsmöglichkeit

Zubehör

Abschlussplatte ZAP

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Querverbinder isoliert ZQI

Best.-Nr.

Vierfachabdeckung ZAD

Best.-Nr.

Endstütze ZES

Best.-Nr.

Prüfadapter ZTA

Best.-Nr.

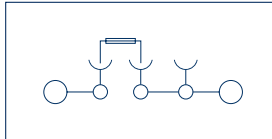
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA

Best.-Nr.

Schnellbezeichnung PMC SB

Best.-Nr.

ZTRK 2,5/2A/ZS

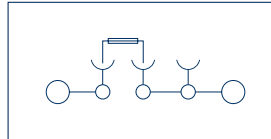


Sicherungstrennklemme
2 Anschlüsse

Zugfedertechnik

68 x 5,1 x 78,7

ZTRK 2,5/2A/ZS...

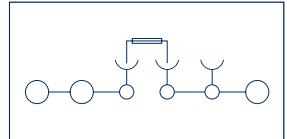


Sicherungstrennklemme
2 Anschlüsse

Zugfedertechnik

68 x 5,1 x 78,7

ZTRK 2,5/3A/ZS



Sicherungstrennklemme
3 Anschlüsse

Zugfedertechnik

80,2 x 5,1 x 78,7

VPE

ZTRK 2,5/2A/ZS BG

3616.2

100

ZTRK 2,5/2A/ZS BU

3616.5

100

VPE

ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG

3617.2

100

ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG

3618.2

100

ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG

3619.2

100

ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG

3620.2

100

VPE

ZTRK 2,5/3A/ZS BG

3621.2

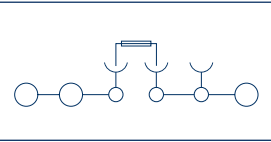
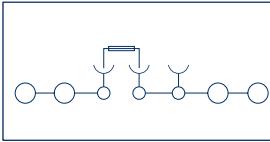
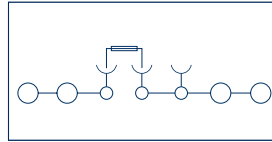
100

ZTRK 2,5/3A/ZS BU

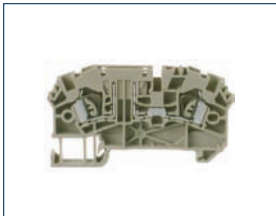
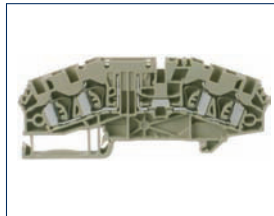
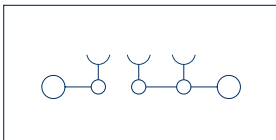
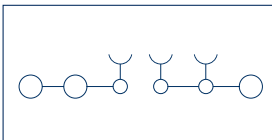
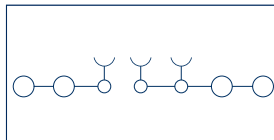
3621.5

100

Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 264

ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS...	ZS/H.../ZTR	
				
				
Sicherungstrennklemme 3 Anschlüsse	Sicherungstrennklemme 4 Anschlüsse	Sicherungstrennklemme 4 Anschlüsse	Sicherungsstecker für 5 x 20 Sicherungen	
Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	
80,2 x 5,1 x 78,7	92,4 x 5,1 x 78,7	92,4 x 5,1 x 78,7		
VPE	VPE	VPE	VPE	
ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG 3622.2 10V-36V 100	ZTRK 2,5/4A/ZS BG 3626.2 100	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG 3627.2 10V-36V 100	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG 3623.2 35V-70V 100	ZTRK 2,5/4A/ZS BU 3626.5 100	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG 3628.2 35V-70V 100	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10V-36V 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG 3624.2 60V-150V 100		ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG 3629.2 60V-150V 100	ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35V-70V 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG 3625.2 140V-250V 100		ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG 3630.2 140V-250V 100	ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60V-150V 20	
			ZS/H4/ZTR/250 3634.2 /20 140V-250V 20	
②	② ⑤	②		
IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA		
siehe oben	400 - -	siehe oben		
6,3 - -	6,3 - -	6,3 - -		
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
6 3	6 3	6 3		
1,6	1,6	1,6		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
5 x 20	5 x 20	5 x 20		
PA 6.6 -40 bis +120°C	PA 6.6 -40 bis +120°C	PA 6.6 -40 bis +120°C		
1 2	1 2	1 2		
Seite VPE	Seite VPE	Seite VPE	Seite VPE	
ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 20	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Trennklemmen ZTRK

Zugfeder-Anschluss-System		ZTRK 2,5/2A/OT	ZTRK 2,5/3A/OT	ZTRK 2,5/4A/OT							
 - Fuß rastbar auf Tragschiene TS35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94-V0											
Anschlussdiagramm											
		Grundklemme 2 Anschlüsse	Grundklemme 3 Anschlüsse	Grundklemme 4 Anschlüsse							
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik							
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		68 x 5,1 x 39,2	80,2 x 5,1 x 39,2	92,4 x 5,1 x 39,2							
Typ	VPE	VPE	VPE	VPE							
Typ Farbe Best.-Nr.	ZTRK 2,5/2A/OT BG 3609.2 100	ZTRK 2,5/3A/OT BG 3610.2 100	ZTRK 2,5/4A/OT BG 3611.2 100								
Typ Farbe Best.-Nr.	ZTRK 2,5/2A/OT BU 3609.5 100	ZTRK 2,5/3A/OT BU 3610.5 100	ZTRK 2,5/4A/OT BU 3611.5 100								
Typ Farbe Best.-Nr.											
Farbvarianten		2 5 3	2 5 3	2 5 3							
Nenndaten		IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	
Nennspannung V		400	-	-	400	-	-	400	-	-	
Nennstrom A		18	-	-	18	-	-	18	-	-	
Nennquerschnitt mm² AWG		2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			
Nennstoßspan. kV Verschmutzungsgrad		6 3			6 3			6 3			
Lehrdorn n. EN 60 947-1 Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 V0			A3 V0			A3 V0			
Anschlussdaten											
Eindrähtig (starr) Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			
Feindrähtig Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46 228/1) mm²		0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			
Klemmbereich mm²		0,08-4			0,08-4			0,08-4			
Abisolierlänge mm		10			10			10			
Dioden											
Sicherungsgröße (auf Seite 324)											
Merkmale		PA 6.6 -40 bis +120°C			PA 6.6 -40 bis +120°C			PA 6.6 -40 bis +120°C			
Material Isoliergehäuse Temperaturbereich											
Anzahl Querverbindungskanäle Testabgriffsmöglichkeit		1 2			1 2			1 2			
Zubehör		Seite	VPE	Seite	VPE	Seite	VPE	Seite	VPE	Seite	VPE
Abschlussplatte ZAP		ZAPT 2,5/2A BG		ZAPT 2,5/3A BG		ZAPT 2,5/4A BG		ZAPT 2,5/4A BG		ZAPT 2,5/4A BG	
Best.-Nr.		3796.2	281	3797.2	281	3798.2	281	3798.2	281	3798.2	281
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE	
Best.-Nr.		3710.8	308	3710.8	308	3710.8	308	3710.8	308	3710.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE	
Best.-Nr.		3711.8	308	3711.8	308	3711.8	308	3711.8	308	3711.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE	
Best.-Nr.		3712.8	308	3712.8	308	3712.8	308	3712.8	308	3712.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE	
Best.-Nr.		3713.8	308	3713.8	308	3713.8	308	3713.8	308	3713.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE	
Best.-Nr.		3714.8	308	3714.8	308	3714.8	308	3714.8	308	3714.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE	
Best.-Nr.		3715.8	308	3715.8	308	3715.8	308	3715.8	308	3715.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE	
Best.-Nr.		3716.8	308	3716.8	308	3716.8	308	3716.8	308	3716.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE	
Best.-Nr.		3717.8	308	3717.8	308	3717.8	308	3717.8	308	3717.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE	
Best.-Nr.		3718.8	308	3718.8	308	3718.8	308	3718.8	308	3718.8	308
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	
Best.-Nr.		3719.8	308	3719.8	308	3719.8	308	3719.8	308	3719.8	308
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE	
Best.-Nr.		3706.0	315	3706.0	315	3706.0	315	3706.0	315	3706.0	315
Endstütze ZES		ZES 35 BG		ZES 35 BG		ZES 35 BG		ZES 35 BG		ZES 35 BG	
Best.-Nr.		3748.2	275	3748.2	275	3748.2	275	3748.2	275	3748.2	275
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5		ZTA 2,5		ZTA 2,5		ZTA 2,5		ZTA 2,5	
Best.-Nr.		3740.2	320	3740.2	320	3740.2	320	3740.2	320	3740.2	320
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5x3,5mm)		BWMA 1 (0,5x3,5mm)		BWMA 1 (0,5x3,5mm)		BWMA 1 (0,5x3,5mm)		BWMA 1 (0,5x3,5mm)	
Best.-Nr.		3808.0	328	3808.0	328	3808.0	328	3808.0	328	3808.0	328
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH	
Best.-Nr.		4600.7	339	4600.7	339	4600.7	339	4600.7	339	4600.7	339

Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 264

ZDS/ZTR			ZS/H.../ZTR			ZS/H.../ZTR				
										
Trennstecker Diodenstecker			Sicherungsstecker für 5 x 20 Sicherungen			Sicherungsstecker für 5 x 20 Sicherungen mit LED				
VPE			VPE			VPE				
ZDS 1/ZTR 3612.2		20	ZS/H0/ZTR 3635.2		20	ZS/H1/ZTR/36 3631.2	10V-36V	20		
ZDS 2/ZTR 3613.2		20				ZS/H2/ZTR/70 3632.2	35V-70V	20		
ZDS 3/ZTR 3614.2		20				ZS/H3/ZTR/150 3633.2	60V-150V	20		
ZDS 4/ZTR 3615.2		20				ZS/H4/ZTR/250 3634.2	140V-250V	20		
IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA		
				250			250			
				6,3			6,3			
Für 3613.2 und 3614.2 Eingelötete Diode 1N4007 Sperrspannung 1000V/Strom 1A										
			5 x 20			5 x 20				
PA 6.6 -40 bis +120°C			PA 6.6 -40 bis +120°C			PA 6.6 -40 bis +120°C			KFZ-Sicherungen finden Sie auf Seite 325	
Seite	VPE		Seite	VPE		Seite	VPE			
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500		