

fasis WTP – Reihenklemmen mit **Push-In-Anschluss**

Leiter einfach direkt und werkzeuglos einstecken!

fasis WTP – das sind Reihenklemmen mit Push-In-Anschluss. Mit einem effektiven Gesamtkonzept sowie kompakter Bauform und leistungsfähiger Kontakttechnik reduziert **fasis** WTP Installationszeit und Lagerhaltung auf ein Minimum.

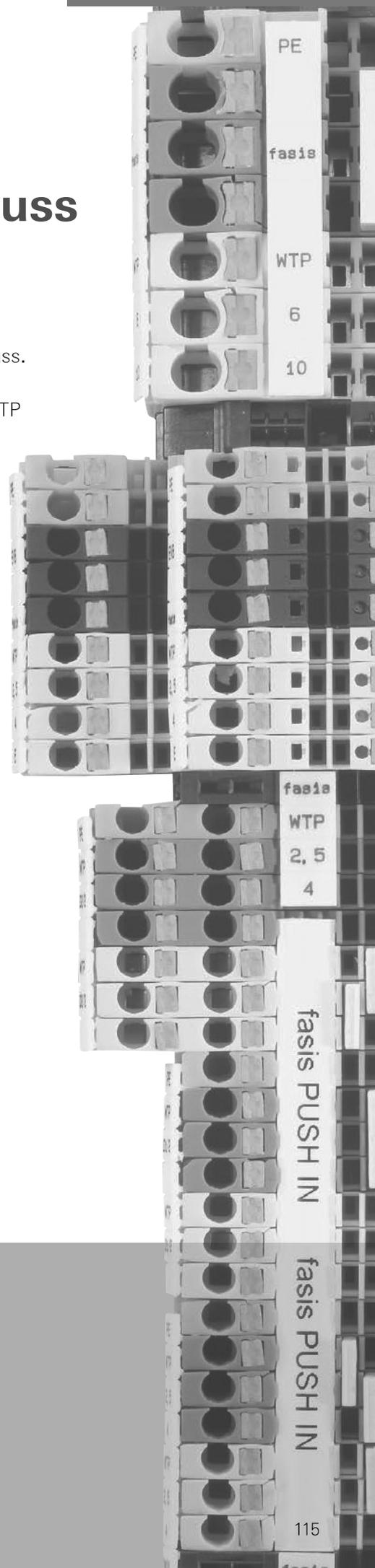
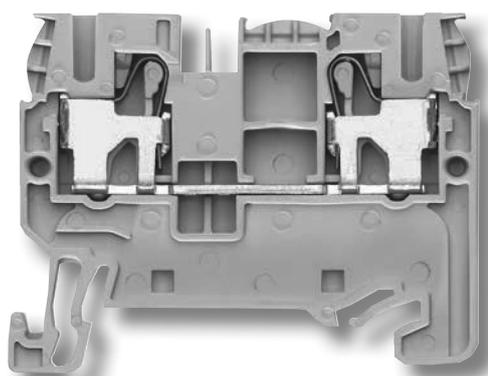
Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen sowie Etagenklemmen.

fasis WTP ist für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Energieverteilung im Gebäude konzipiert.

Anschlussquerschnitte bis 10 mm²

Bemessungsstrom: bis 57 A

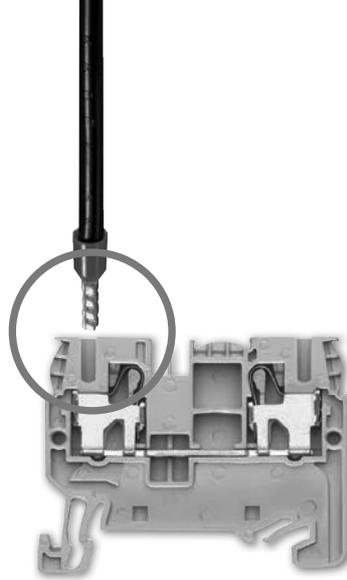
Bemessungsspannung: bis 1000 V



fasis WTP – Leiter einfach einstecken

Werkzeuglos anschließen

- Push-In-Anschluss
- Leiter direkt anschließen



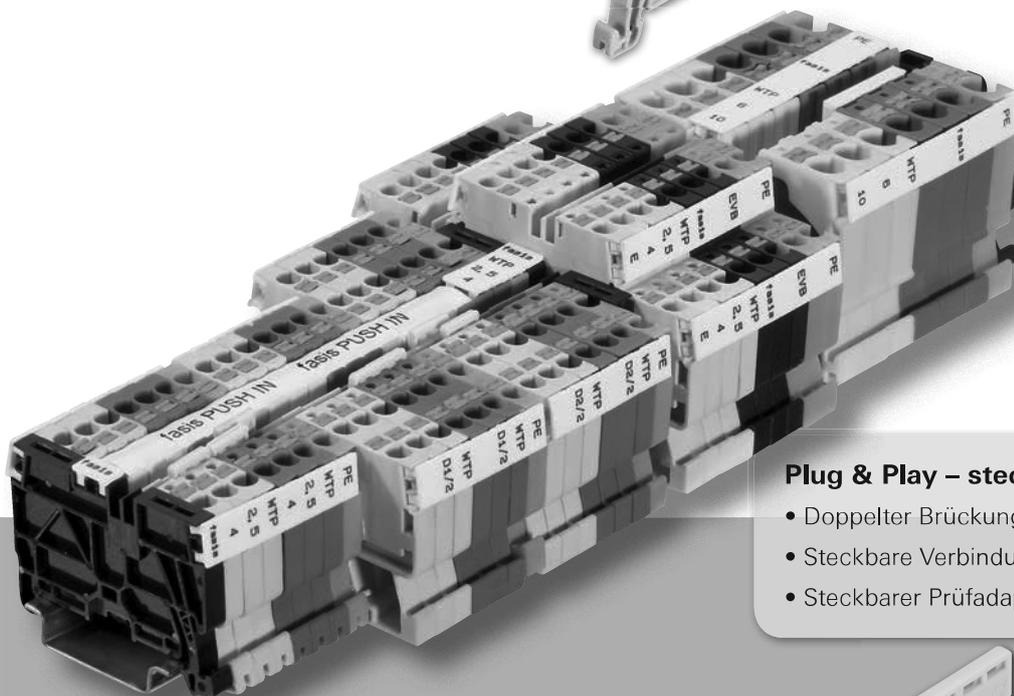
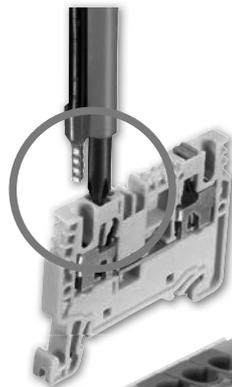
fasis Push-In				
Nennquerschnitt	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Bemessungsstrom	32 A		57 A	
Baubreite	5 mm		8 mm	
	↓		↓	
	WTP 2,5/4		WTP 6/10	

Gleiche Funktionalität – weniger Artikel

- 2,5 & 4 mm² und 6 & 10 mm² in einer Klemme

Integrierter Entriegelungshebel

- Kein Vertauschen von Leiter- und Schraubendrehereinführung
- Keine Berührung spannungsführender Teile
- Auch mit Kreuzschlitz-Schraubendreher betätigbar

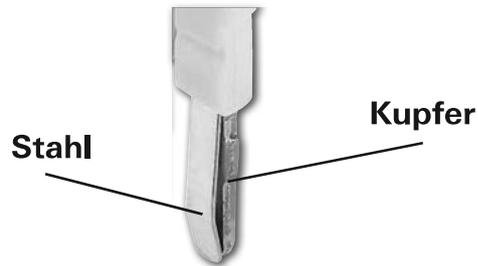
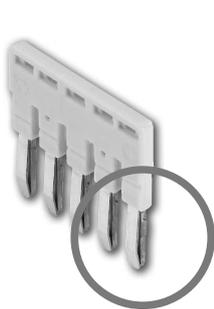


Plug & Play – steckbar erweitern

- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Steckbarer Prüfadapter



Wieland Brückungssystem – perfekte Technik



Perfekte Technik

- CU-Stromschiene garantiert niedrige Übergangswiderstände
- Stahlfeder garantiert Robustheit und Langzeitstabilität

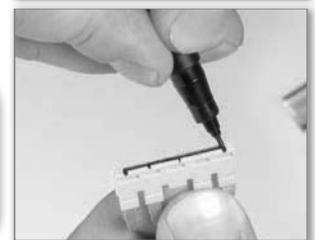
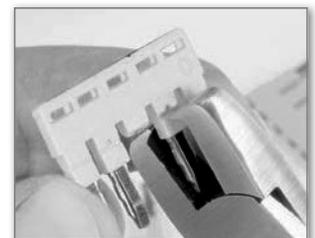
Extrem robust!

- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrations sichere Verbindung



Individuell anpassbar

- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen



Wieland Markierungssystem – sicher bezeichnen

Bezeichnungstreifen – sicher

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihen-klemmen



Endlosstreifen – effektiv

- Bezeichnungsaufnahme für Endlosstreifen
- Durchgängige Beschriftung ganzer Klemmenleisten in einem Schritt möglich
- Handelsübliche Bezeichnungsbänder verwendbar



Bezeichnungsäste – individuell

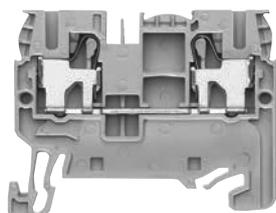
- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung



Durchgangsklemmen mit Push-In-Anschluss

WTP 2,5/4

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

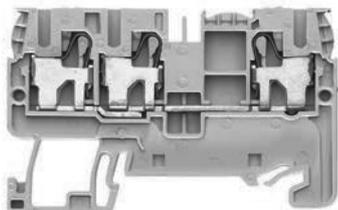


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WTP 2,5/4	56.203.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WTP 2,5/4 BLAU	56.203.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	30 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

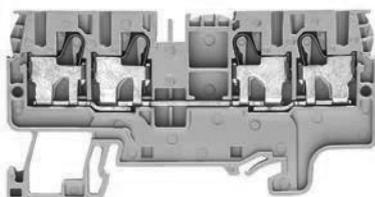


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WTP 2,5/4 D1/2	56.203.5055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WTP 2,5/4 D1/2 BLAU	56.203.5055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	30 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



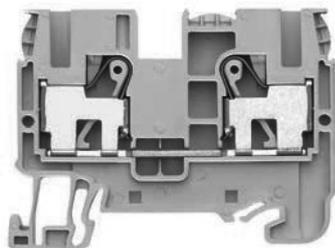
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WTP 2,5/4 D2/2	56.203.5155.0	100
Durchgangsklemme, blau	WTP 2,5/4 D2/2 BLAU	56.203.5155.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	30 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Durchgangsklemmen mit Push-In-Anschluss

WTP 6/10

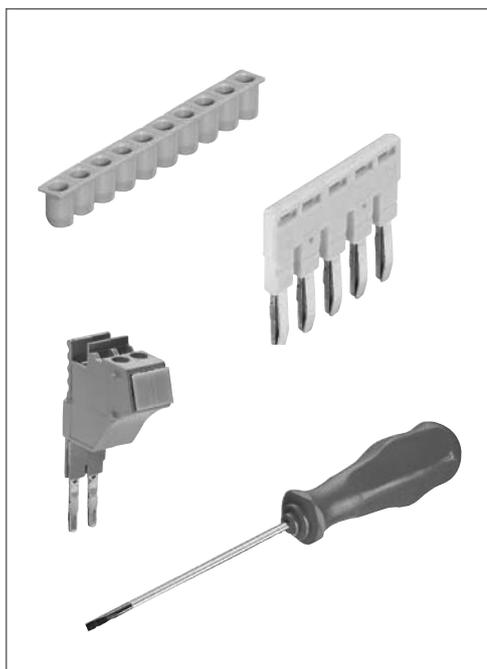
- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WTP 6/10	56.206.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WTP 6/10 BLAU	56.206.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,2–10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,2–10 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom	57 A	41 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand, grau	TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Zubehör für *fasis* WTP...

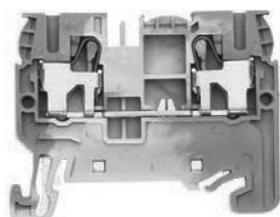


Zubehör für WTP 2,5/4...		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig	IVB WKF 2,5–6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig	IVB WKF 2,5–7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig	IVB WKF 2,5–8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig	IVB WKF 2,5–9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig	IVB WKF 2,5–10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKF 2,5–20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25–0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75–1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Zubehör für WTP 6/10...		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert, I _N : 41 A	2-polig	IVB WKFN 6–2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig	IVB WKFN 6–3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig	IVB WKFN 6–4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig	IVB WKFN 6–5	Z7.282.5527.0	10
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

Schutzleiterklemmen mit Push-In-Anschluss

WTP 2,5/4 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

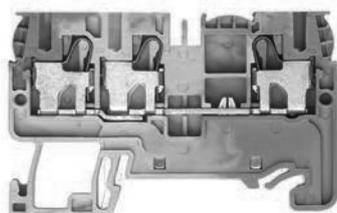


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WTP 2,5/4 PE	56.203.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

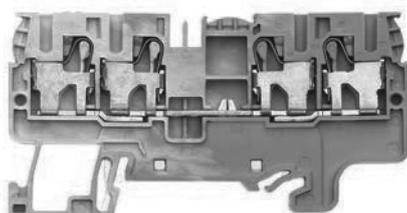


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WTP 2,5/4 D1/2/PE	56.203.9355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



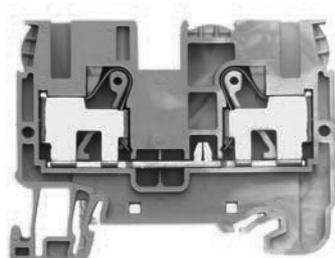
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WTP 2,5/4 D2/2/PE	56.203.9155.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Schutzleiterklemmen mit Push-In-Anschluss

WTP 6/10 PE

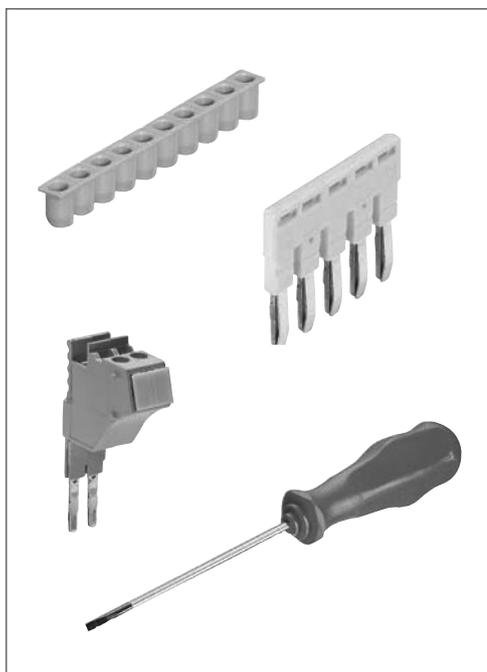
- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WTP 6/10 PE	56.206.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,2–10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,2–10 mm ²		
Querschnitt, AWG	24–8		24–8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand, grau	TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Zubehör für *fasis* WTP...

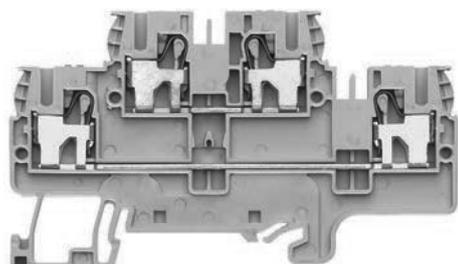


Zubehör für WTP 2,5/4...		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig	IVB WKF 2,5–6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig	IVB WKF 2,5–7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig	IVB WKF 2,5–8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig	IVB WKF 2,5–9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig	IVB WKF 2,5–10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKF 2,5–20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25–0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75–1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Zubehör für WTP 6/10...		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert, I _N : 41 A	2-polig	IVB WKFN 6–2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig	IVB WKFN 6–3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig	IVB WKFN 6–4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig	IVB WKFN 6–5	Z7.282.5527.0	10
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

Etagenklammen mit Push-In-Anschluss

WTP 2,5/4 E

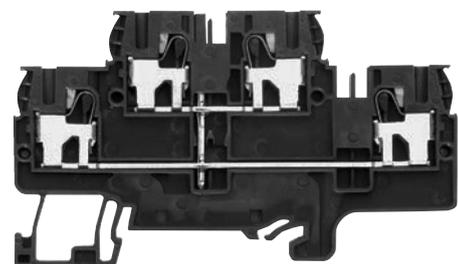
- Etagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WTP 2,5/4 E	56.203.7055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

WTP 2,5/4 E VB

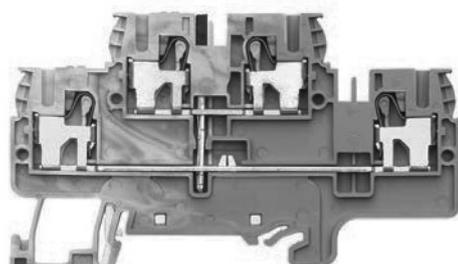
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WTP 2,5/4 E VB	56.203.6955.1	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

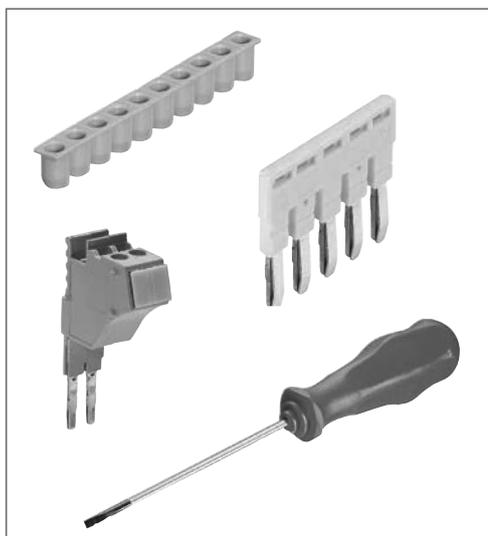
WTP 2,5/4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WTP 2,5/4 E PE	56.203.8955.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	△		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom		300 V	300 V
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10

Zubehör für *fasis* WTP 2,5/4...



Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker, isoliert		IVB WKF V	Z7.261.1127.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13-0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25-0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75-1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10