

Reihenklemmen mit Steckanschluss

Das System

- Bemessungsstrom bis 32 A
- Anschlussquerschnitt 4 mm²
- Baubreite 5 mm

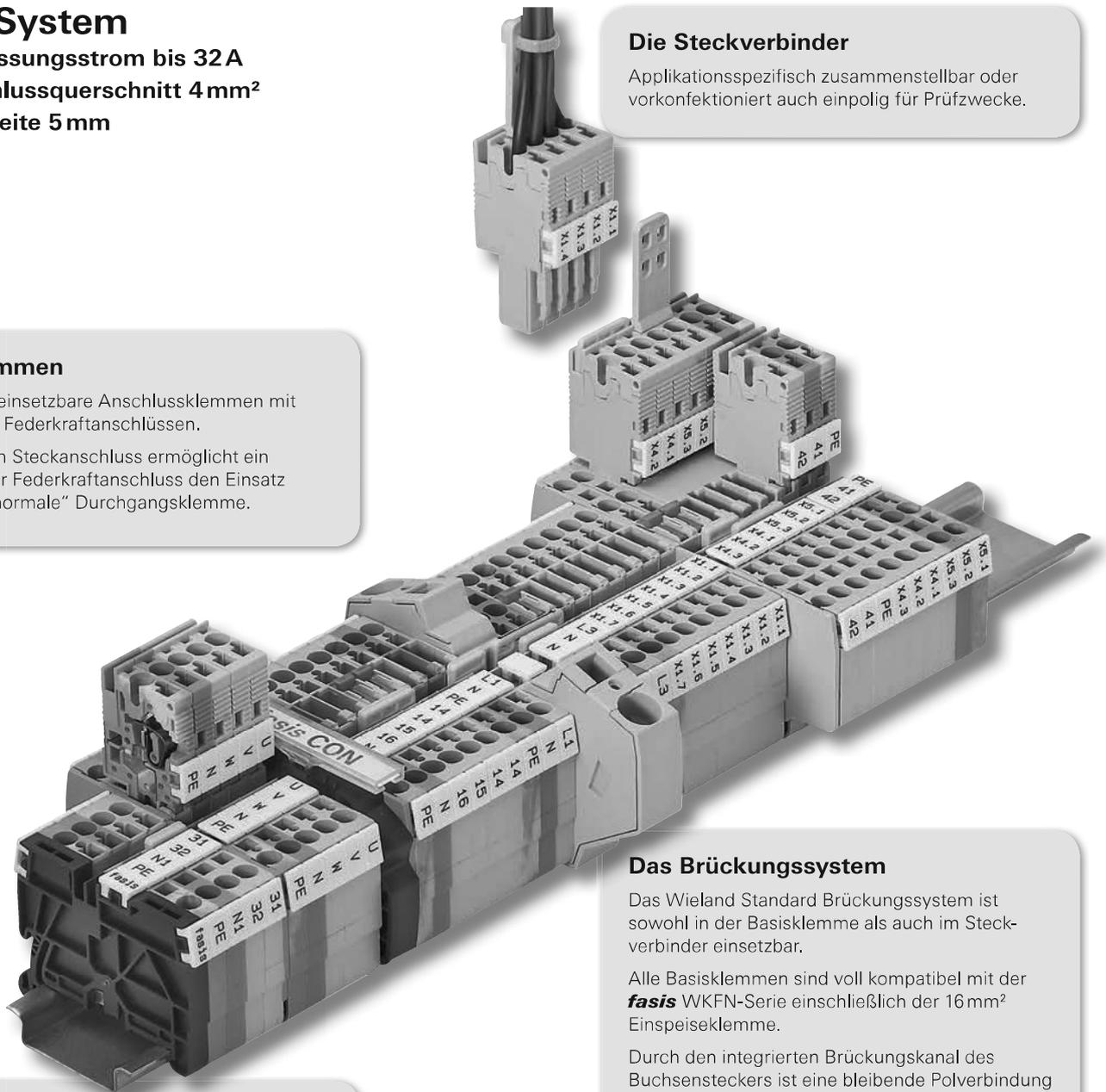
Die Klemmen

Universell einsetzbare Anschlussklemmen mit Steck- und Federkraftanschlüssen.

Neben dem Steckanschluss ermöglicht ein zusätzlicher Federkraftanschluss den Einsatz auch als „normale“ Durchgangsklemme.

Die Steckverbinder

Applikationsspezifisch zusammenstellbar oder vorkonfektioniert auch einpolig für Prüfzwecke.



Das Markierungssystem

Alle Klemmstellen übersichtlich mit dem Wieland Standardmarkierungssystem beschriftbar.

Das Brückungssystem

Das Wieland Standard Brückungssystem ist sowohl in der Basisklemme als auch im Steckverbinder einsetzbar.

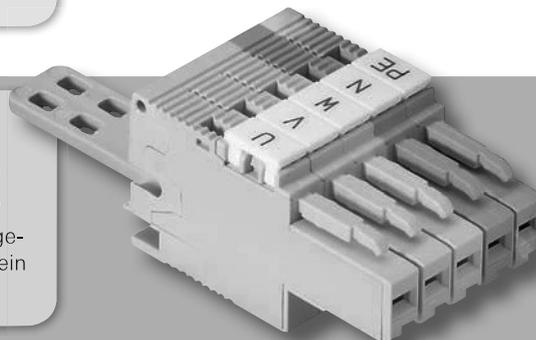
Alle Basisklemmen sind voll kompatibel mit der **fasis** WKFN-Serie einschließlich der 16 mm² Einspeiseklemme.

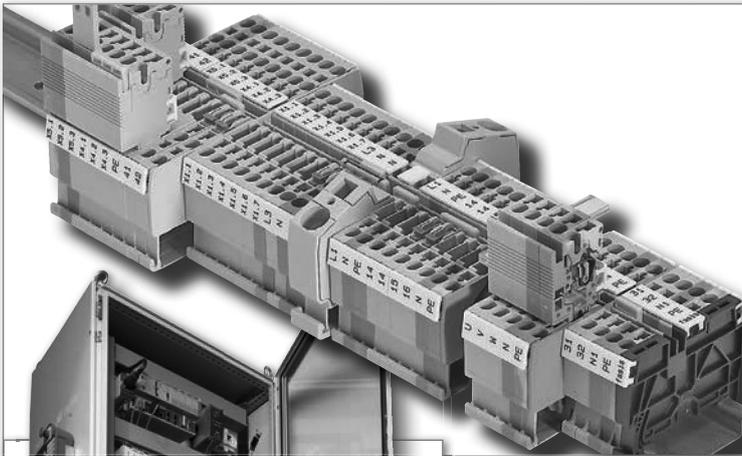
Durch den integrierten Brückungskanal des Buchsensteckers ist eine bleibende Polverbindung auch bei abgezogenem Steckverbinder möglich.

Integrierte Sicherheit

Berührungsschutz aller Komponenten, auch in ungestecktem Zustand, IP20 in gestecktem Zustand.

Alle Steckverbinder verfügen über eine fest eingebrachte Verriegelung und Kodiermöglichkeit – kein weiteres Zubehör erforderlich.





Plug & Play im Schaltschrank mit **fasis** CON

fasis CON ist ein Reihenklammersystem mit steckbarem Abgang, das modulare, kostensparende Lösungen mit Vorteilen in allen Phasen der Lebenszeit einer elektrischen Anlage bietet.

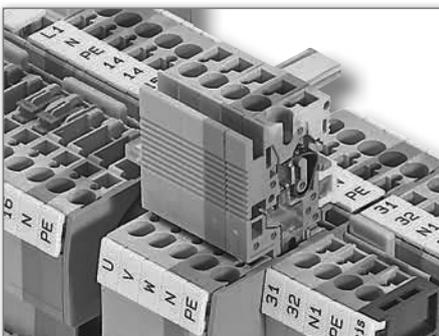
fasis CON ist ein voll kompatibler Teil des bewährten **fasis** WKFN-Systems. Sowohl Klemme als auch Steckverbinder besitzen beide die leistungsstarken Features von **fasis** WKFN.

fasis CON besteht aus Durchgangs- und PE-Reihenklammen mit unterschiedlicher Anzahl von Leiteranschlüssen und steckbaren Abgängen für die **fasis** CON Buchsenstecker.

fasis CON ist eine kosteneffiziente, leistungsstarke und steckbare Lösung mit System.

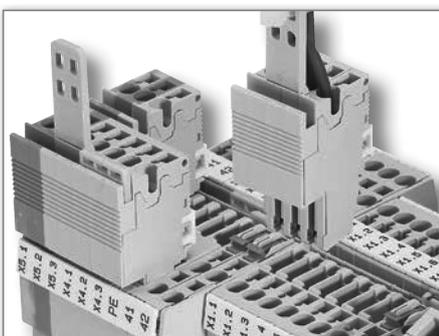
Kosteneffizient

- Kostenoptimierte Montage- und Wartungszeiten
- Wenige Bauteile
- Individuell zusammenstellbar
- Vorkonfektionierte Baugruppen



Leistungsstark

- Anschlussvermögen bis 4 mm²
- Bemessungsstrom bis 32 A*
- Bemessungsspannung 500 V
- Baubreite nur 5 mm



Steckbar

- Komplexe Anlagen schnell und kosteneffizient steckbar in Betrieb nehmen
- Funktionseinheiten einfach prüfen
- Baugruppen im Fehlerfall schnell austauschen
- Systeme steckbar erweitern



Mit System

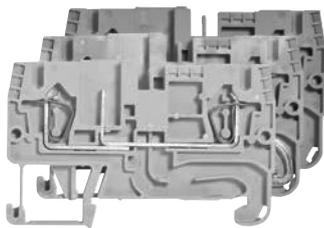
- Einheitliches Zubehör
- Kodierung gegen Fehlstecken
- Alle Komponenten brückbar
- Umfangreiche und übersichtliche Markierungsmöglichkeit
- Kombinierbar mit **fasis** WKFN

* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

Reihenklemmen mit Steckanschluss

WKFN 2,5 F/P/F

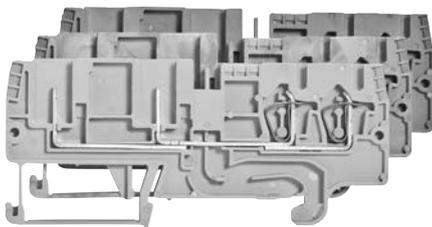
- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme F/P/F, grau	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.0	100
Durchgangsklemme F/P/F, blau	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.6	100
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
		CSA	
		EN 60947-7-1/-2	
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 2P/2F

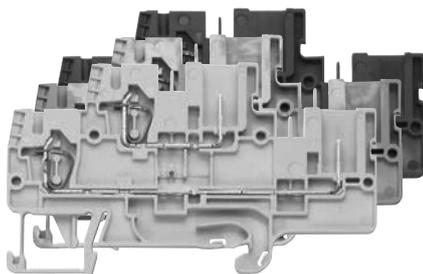
- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme 2P/2F, grau	WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	100
Durchgangsklemme 2P/2F, blau	WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	100
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
		CSA	
		EN 60947-7-1/-2	
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

WKFN 2,5 E/././..

- Etagenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

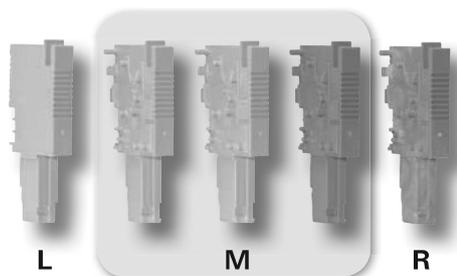


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme E/F/P, grau	WKFN 2,5 E/F/P	56.703.3455.0	100
Etagenklemme, vert. verbunden, schwarz	WKFN 2,5 E/VB/F/P	56.703.3555.1	100
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 E/F/P/SL	56.703.3655.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
		CSA	
		EN 60947-7-1/-2	
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	22 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10

Buchsenstecker

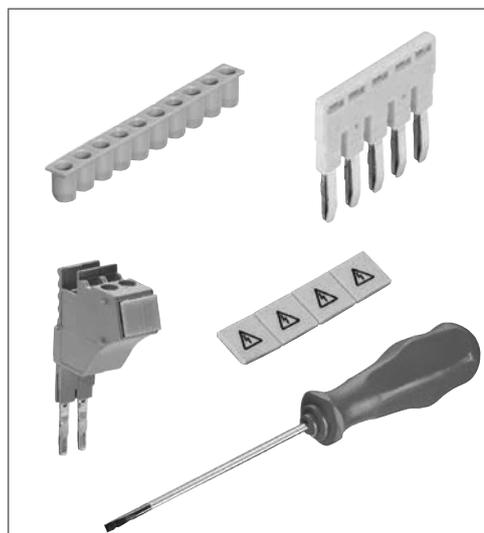
WBF 2,5/.../..

- Buchsenstecker für Reihenklemmen mit Steckanschluss



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Buchsenstecker LINKS				
	grau	WBF 2,5 1/L/GR	Z1.110.8955.0	50
	blau	WBF 2,5 1/L/BL	Z1.110.8955.6	50
	grün/gelb	WBF 2,5 1/L/SL	Z1.110.8955.7	50
Buchsenstecker MITTE				
	grau	WBF 2,5 1/M/GR	Z1.110.8855.0	50
	blau	WBF 2,5 1/M/BL	Z1.110.8855.6	50
	grün/gelb	WBF 2,5 1/M/SL	Z1.110.8855.7	50
Buchsenstecker RECHTS				
	grau	WBF 2,5 1/R/GR	Z1.110.9055.0	50
	blau	WBF 2,5 1/R/BL	Z1.110.9055.6	50
	grün/gelb	WBF 2,5 1/R/SL	Z1.110.9055.7	50
Buchsenstecker vorkonfektioniert, grau				
	1-polig	WBF 2,5-1	59.903.0155.0	50
	2-polig	WBF 2,5-2	59.903.0255.0	50
	3-polig	WBF 2,5-3	59.903.0355.0	50
	4-polig	WBF 2,5-4	59.903.0455.0	50
	5-polig	WBF 2,5-5	59.903.0555.0	50
	6-polig	WBF 2,5-6	59.903.0655.0	25
	7-polig	WBF 2,5-7	59.903.0755.0	25
	8-polig	WBF 2,5-8	59.903.0855.0	25
	9-polig	WBF 2,5-9	59.903.0955.0	25
	10-polig	WBF 2,5-10	59.903.1055.0	25
Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	32 A*	24 – 12	24 – 12	
Bemessungsspannung	500 V	20 A	20 A	
Bemessungsstoßspannung	8 kV	500 V	500 V	
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com			
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Zugentlastung	Z-WBF		05.567.9155.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5		06.502.4000.0	10
Schraubendreher, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M		06.502.5000.0	10

Zubehör für fasis WKFN 2,5...

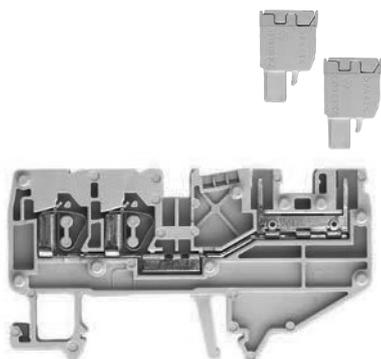


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert, für	2 Klemmen	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3 Klemmen	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4 Klemmen	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5 Klemmen	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6 Klemmen	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	7 Klemmen	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8 Klemmen	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9 Klemmen	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10 Klemmen	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	20 Klemmen	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 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75–1,0 mm ²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB		04.343.8353.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF		Z1.299.9753.0	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

Reihenklemmen mit Zugfederanschluss und steckbarem Abgang

WKF 2,5 D2/8113/35

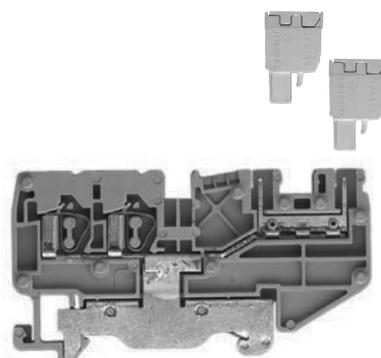
- Duo-Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme, grau	WKF 2,5 D2/8113/35	56.703.2053.0	100
Duo-Durchgangsklemme, blau	WKF 2,5 D2/8113/35 BLAU	56.703.2053.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	16 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Abschlussplatte, blau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.6	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0,25–0,5 mm ² LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6553.0	100
	0,75–1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10

WKF 2,5 D2/8113/SL/35

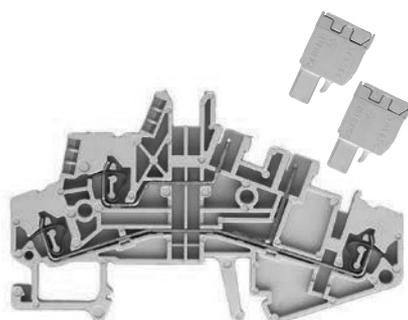
- Duo-Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 2,5 D2/8113 SL/35	56.703.9253.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	16 A		
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0,25–0,5 mm ² LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6553.0	100
	0,75–1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10

WKF 1,5 E/8113/35

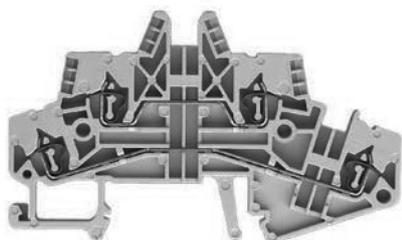
- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKF 1,5 E/8113/35	56.702.2053.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	16 A		
Bemessungsspannung	250 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 1,5/E/8113	07.312.4753.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ² LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0,25–0,5 mm ² LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0	100
	0,75–1,0 mm ² LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

WKF 1,5 E/35

- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²

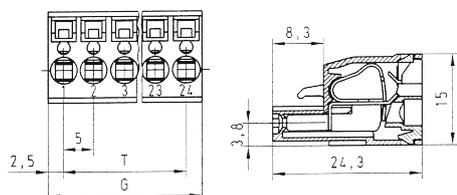


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKF 1,5 E/35	56.702.7053.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		30–14	30–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 1,5 E	07.312.3553.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5 E	07.312.3653.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0
	0,25–0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0
	0,75–1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

wiecon Steckverbinder

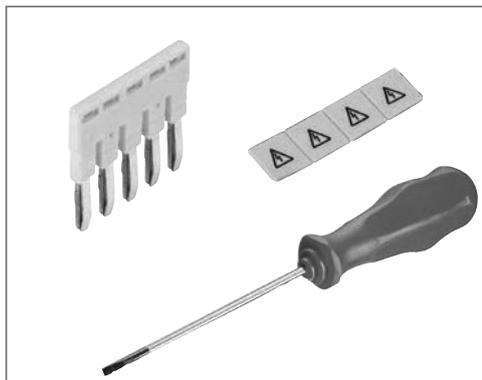
Typ 8113 BFK

- System–Federkraft/Zugfeder
- Rastermaß 5 mm 2,5 mm²
- Zubehör: Kodierstück 05.561.9153.0
- Bemessungsspannungen: VDE 0110/01.89
250 V/4 kV/3–Überspannungskategorie III
400 V/4 kV/2–Überspannungskategorie II
1000 V/4 kV/1–Überspannungskategorie I



G	T	Pole	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Rastermaß 5 mm			ohne Beschriftung	mit Beschriftung	
10,00	5,00	2	25.920.3253.0	25.920.0253.0	100
15,00	10,00	3	25.920.3353.0	25.920.0353.0	100
20,00	15,00	4	25.920.3453.0	25.920.0453.0	50
25,00	20,00	5	25.920.3553.0	25.920.0553.0	50
30,00	25,00	6	25.920.3653.0	25.920.0653.0	50
35,00	30,00	7	25.920.3753.0	25.920.0753.0	50
40,00	35,00	8	25.920.3853.0	25.920.0853.0	50
45,00	40,00	9	25.920.3953.0	25.920.0953.0	50
50,00	45,00	10	25.920.4053.0	25.920.1053.0	50
55,00	50,00	11	25.920.4153.0	25.920.1153.0	50
60,00	55,00	12	25.920.4253.0	25.920.1253.0	50
65,00	60,00	13	25.920.4353.0	25.920.1353.0	50
70,00	65,00	14	25.920.4453.0	25.920.1453.0	50
75,00	70,00	15	25.920.4553.0	25.920.1553.0	50
80,00	75,00	16	25.920.4653.0	25.920.1653.0	50
17- bis 24-polig auf Anfrage					
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	9 mm				
Zulassungen					
Technische Daten		IEC	UL	CSA	
	EN 60947-7-1				
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²				
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²				
Querschnitt, AWG			22–12	22–12	
Bemessungsstrom	12 A		12 A	12 A	
Bemessungsspannung			300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung					
Verschmutzungsgrad					

Zubehör für fasis WKF 2,5 D... und WKF 1,5 E...



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0
	6-polig	IVB WKF 2,5–6	Z7.280.6627.0
	7-polig	IVB WKF 2,5–7	Z7.280.6727.0
	8-polig	IVB WKF 2,5–8	Z7.280.6827.0
	9-polig	IVB WKF 2,5–9	Z7.280.6927.0
	10-polig	IVB WKF 2,5–10	Z7.280.7027.0
	20-polig	IVB WKF 2,5–20	Z7.280.8027.0
Stift-Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Pole		AD 8113/4 GELB	04.343.6853.8
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0
Kodierstück (-Ast)			05.561.0053.0