



**fasis** CON  
Reihenklemmen  
mit Steckanschluss

**Plug & Play.**



## Reihenklemmen mit Steckanschluss

### Das System

- Bemessungsstrom bis 32 A
- Anschlussquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>
- 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 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 mm<sup>2</sup> Einspeiseklemme.

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

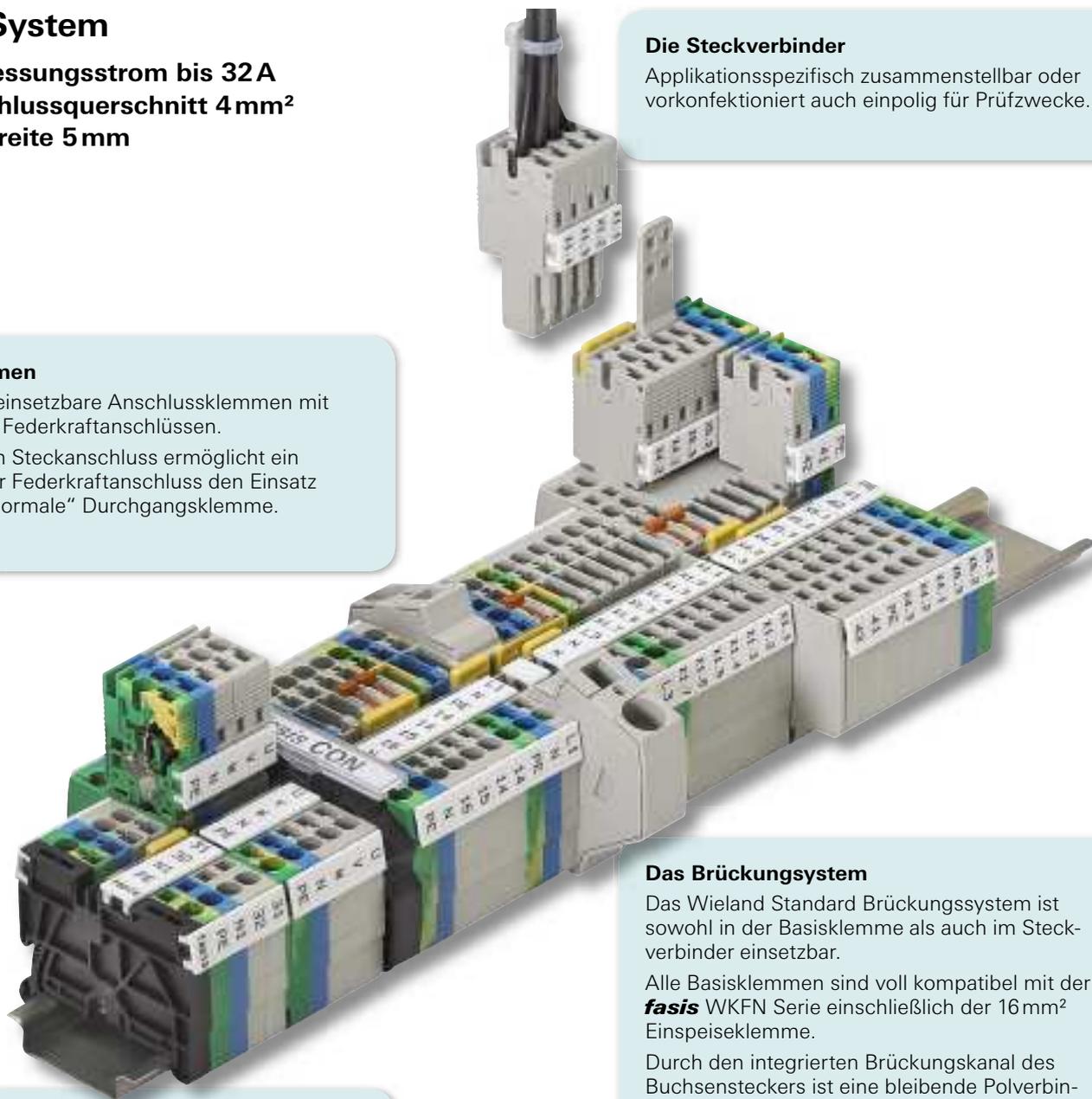
### Das Markierungssystem

Alle Klemmstellen übersichtlich mit dem Wieland Standardmarkierungssystem beschriftbar.

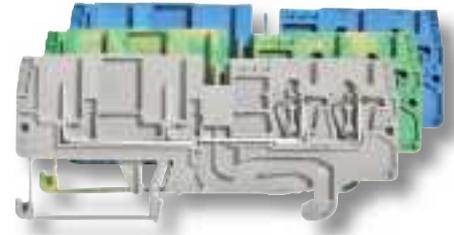
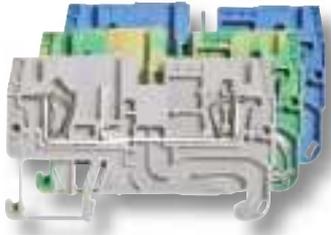
### Integrierte Sicherheit

Berührschutz IP 20 aller Komponenten auch in ungestecktem Zustand.

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



## Reihenklemmen mit Steckanschluss



EN 60947-7-1/EN 60947-7-2

UL-Daten

CSA-Daten

Baubreite

Zulassungen

field/factory wiring

Abisolierlänge

### WKFN 2,5 F/P/F

feindrätig eindrätig V A  
0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 500 V/8 kV/3 32\*

5 mm

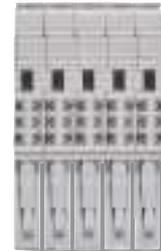
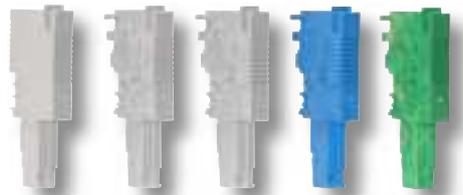
### WKFN 2,5 2P/2F

feindrätig eindrätig V A  
0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 500 V/8 kV/3 32\*

11 mm 5 mm

11 mm

		Typ	Bestell-Nr.	VPE	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<b>Durchgangsklemme F/P/F</b>	Farbe: grau	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.0	50			
	Farbe: blau	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.6	50			
<b>Schutzleiterklemme</b>	Farbe: grün/gelb	WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	50			
<b>Durchgangsklemme 2P/2F</b>	Farbe: grau				WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	
	Farbe: blau				WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	
<b>Schutzleiterklemme</b>	Farbe: grün/gelb				WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	
<b>Zubehör</b>							
1. Tragschiene 35, Hutschiene 7,5 hoch	L = 2 m	35x27x7,5 EN60715	98.300.0000.0	1	35x27x7,5 EN60715	98.300.0000.0	1
	L = 2 m	35x27x15 EN60715	98.360.0000.0	1	35x27x15 EN60715	98.360.0000.0	1
2. Endklammer TS 35, mit Schraube	8 mm breit	9708 /2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708 /2 S35	Z5.522.8553.0	100
	8 mm breit	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. Abschlussplatte	Farbe: grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10	APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
	Farbe: blau	APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10			
4. Trennwand	Farbe: grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10	TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10
5. Verbindungsstecker, isoliert	2 Klemmen	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3 Klemmen	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4 Klemmen	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5 Klemmen	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6 Klemmen	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
7. Leitereinführungsleiste	0,13 - 0,2 mm <sup>2</sup>	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>	LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100	LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
8. Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
9. Prüfadapter, modular		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
9. Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Bezeichnungssysteme siehe <b>fasis</b> Katalog 0020.0							



**WBF 2,5/..../.**

feindrätig eindrätig V A  
0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 500V/8kV/3 32\*

**WBF 2,5/..../.**

feindrätig eindrätig V A  
0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 0,13 - 4 mm<sup>2</sup> 500V/8kV/3 32\*

EN 60947-7-1/EN 60947-7-2

UL-Daten

CSA-Daten

Baubreite

Zulassungen

field/factory wiring

Abisolierlänge

5 mm

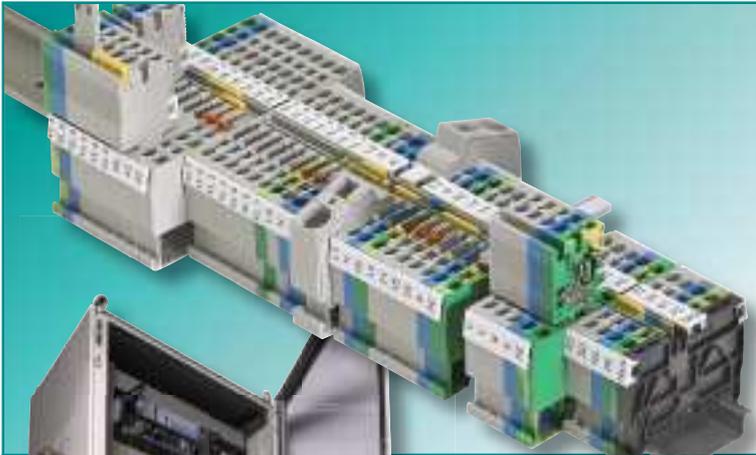
11 mm 5 mm

11 mm

		Typ	Bestell-Nr.	VPE	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<b>Buchsenstecker LINKS</b>	Farbe: grau	WBF 2,5 1/L/GR	Z1.110.8955.0	50			
	Farbe: blau	WBF 2,5 1/L/BL	Z1.110.8955.6	50			
	Farbe: grün/gelb	WBF 2,5 1/L/SL	Z1.110.8955.7	50			
<b>Buchsenstecker MITTE</b>	Farbe: grau	WBF 2,5 1/M/GR	Z1.110.8855.0	50			
	Farbe: blau	WBF 2,5 1/M/BL	Z1.110.8855.6	50			
	Farbe: grün/gelb	WBF 2,5 1/M/SL	Z1.110.8855.7	50			
<b>Buchsenstecker RECHTS</b>	Farbe: grau	WBF 2,5 1/R/GR	Z1.110.9055.0	50			
	Farbe: blau	WBF 2,5 1/R/BL	Z1.110.9055.6	50			
	Farbe: grün/gelb	WBF 2,5 1/R/SL	Z1.110.9055.7	50			
<b>Buchsenstecker vorkonfektioniert,</b>	Farbe: 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	
<b>Zubehör:</b>							
1. Zugentlastung	Z-WBF	05.567.9155.0	10	Z-WBF	05.567.9155.0	10	
2. Verbindungsstecker, isoliert	gleich WKFN 2,5 F/P/F			gleich WKFN 2,5 F/P/F			
3. Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10	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	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10	

\* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)

## Reihenklemmen mit Steckanschluss



### 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-Reihenklemmen 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 mm<sup>2</sup>
- 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 Fehlerfalle schnell austauschen
- Systeme steckbar erweitern

### Mit System

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



# wieland

Unternehmenszentrale:  
Wieland Electric GmbH  
Brennerstraße 10 – 14  
D-96052 Bamberg

Vertriebs- und Marketing Center:  
Wieland Electric GmbH  
Benzstraße 9  
D-96052 Bamberg

Telefon +49 951 9324-0  
Telefax +49 951 9324-198  
www.wieland-electric.com  
info@wieland-electric.com

Technische Kundenberatung:  
Telefon +49 951 9324-991  
Telefax +49 951 9326-991  
AT.TS@wieland-electric.com

## Industrietechnik

### Lösungen für den Schaltschrank

- Reihenklemmen
  - Schraub-, Zugfeder- oder Push In-Anschlusstechnik
  - Leiterquerschnitte bis 240 mm<sup>2</sup>
  - zahlreiche Sonderfunktionen
  - Softwarelösungen mit Schnittstellen zu CAE-Systemen
- Safety
  - sichere Signalerfassung
  - Sicherheitsschaltgeräte
  - modulare Sicherheitsbausteine
  - kompakte Sicherheitssteuerung
  - applikative Beratung und Schulungen
- Netzwerktechnik und Feldbussysteme
  - Fernwartung mit VPN-Industrierouter und VPN-Serviceportal
  - Industrie-Ethernet-Switches
  - SPS und I/O-Systeme, Standard und erweiterte Umgebungsbedingungen
- Interface
  - Stromversorgungen
  - Überspannungsschutz
  - Koppelrelais, Halbleiterschalter
  - Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais
  - analoge Koppel- und Wandlerbausteine
  - Übergabebausteine

### Lösungen für Feld-Applikationen

- Dezentrale Installations- und Automatisierungstechnik
  - Windtower-Installationen
  - Feldbusanschlaltungen und Motorstarter für Antriebe
- Steckverbinder für industrielle Anwendungen
  - Rechteck- und Rundsteckverbinder
  - Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff
  - Schutzart bis IP68
  - Strombelastbarkeit bis 100 A
  - Steckverbinder für explosionsgefährdete Bereiche
  - modulare, applikationsspezifische Technik

### Leiterplattenklemmen und -steckverbinder

- Schraub- oder Federkraftanschlusstechnik
- Rastermaße 3,5 mm bis 10,16 mm
- Reflow- oder Schwallbadlötprozess

## Gebäude- und Installationstechnik

- Gebäudeinstallationssysteme
  - Netz-Steckverbinder IP 20/IP 65... IP 68
  - Bus-Steckverbinder
  - Niedervolt-Steckverbinder
  - Energieverteilssystem mit Flachleitungen
  - Verteiler-Systeme
  - Bussysteme in KNX-, LON- und Funk-Technologie
  - Installationsreihenklemmen
  - Überspannungsschutz

contacts  
are  
green.