



fasis^{CON}
Reihenklemmen
mit Steckanschluss

Plug & Play.



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 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.

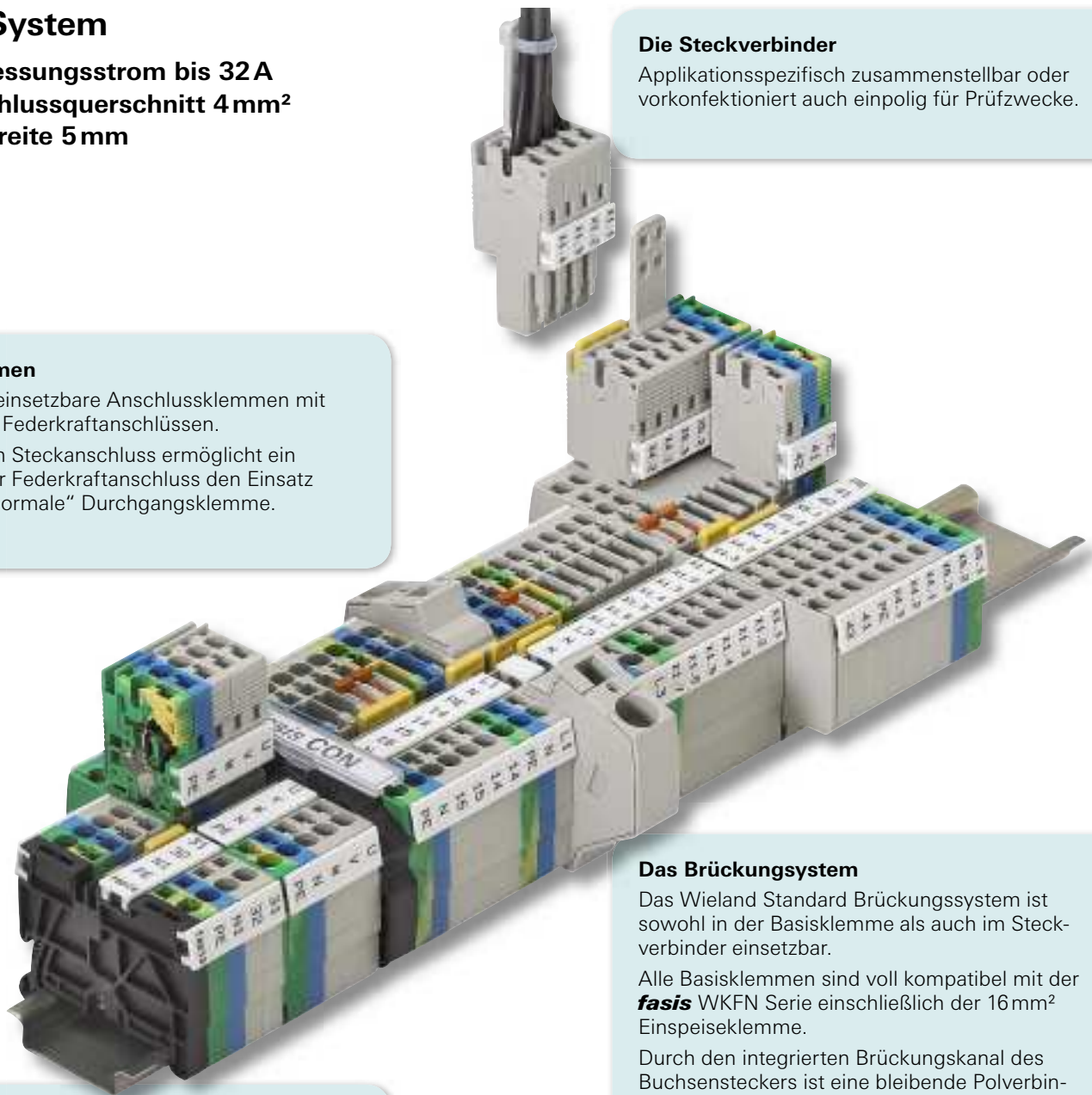
Das Markierungssystem

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

feindrähtig eindrähtig V A
0,13 - 4 mm² 0,13 - 4 mm² 500 V/8 kV/3 32*

5 mm

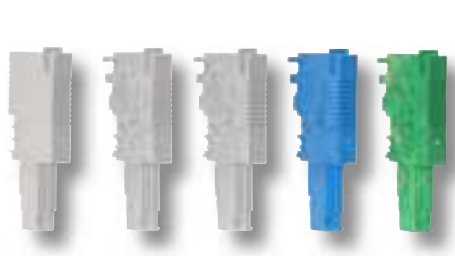
WKFN 2,5 2P/2F

feindrähtig eindrähtig V A
0,13 - 4 mm² 0,13 - 4 mm² 500 V/8 kV/3 32*

11 mm 5 mm

11 mm

		Typ	Bestell-Nr.	VPE	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme F/P/F	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			
Schutzleiterklemme	Farbe: grün/gelb	WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	50			
Durchgangsklemme 2P/2F	Farbe: grau				WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	
	Farbe: blau				WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	
Schutzleiterklemme	Farbe: grün/gelb				WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	
Zubehör							
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
Tragschiene 35, Hutschiene 15 hoch	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
Endklammer TS 35, schraubenlos	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 Klemmen	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8 Klemmen	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9 Klemmen	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10 Klemmen	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
6. Leitereinführungsleiste	0,13 - 0,2 mm ²	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 ²	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 ²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
7. 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
8. 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
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
Bezeichnungssysteme siehe fasis Katalog 0020.0							



- UL-Daten
- CSA-Daten
- Baubreite
- Zulassungen

field/factory wiring

Abisolierlänge

feindrätig	eindrätig	V
0.13 - 4 mm ²	0.13 - 4 mm ²	500 V/8 kV/3

5 mm

feindrätig	eindrätig	V	A
0.13 - 4mm ²	0.13 - 4mm ²	500 V/8 kV/3	32*

11 mm 5mm

11 mm

		Typ	Bestell-Nr.	VPE	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenstecker LINKS	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			
Buchsenstecker MITTE	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			
Buchsenstecker RECHTS	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			
Buchsenstecker vorkonfektioniert,	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
Zubehör:							
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

4

Reihenklemmen mit Steckanschluss



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 Fehlerfalle schnell austauschen
- Systeme steckbar erweitern

Mit System

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



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

fasis CON ist ein Reihenklemmensystem 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.

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-Anschlussstechnik
 - Leiterquerschnitte bis 240 mm²
 - 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
 - Feldbusanschlüssen 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 Federkraftanschlussstechnik
- 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