



fasis WKFN – Reihenklemmen mit **Zugfederanschluss**

Die Reihenklemmen in Zugfedertechnik: **fasis** WKFN sind einfach zu handhaben, sparen Zeit und Kosten bei Verdrahtung und Lagerhaltung und gewährleisten eine vibrations sichere und wartungsfreie Klemmverbindung mit hoher Kontaktkraft.

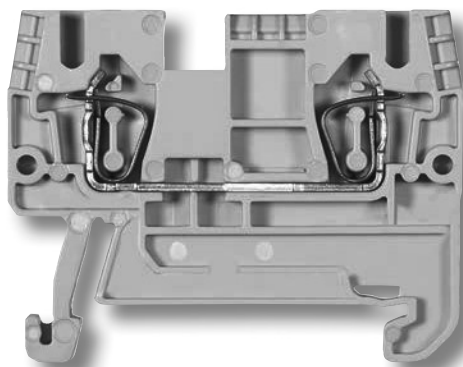
Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen, Etagenklemmen in Zwei- und Dreistockbauweise, Messer-Trennklemmen in Ein- und Zweistockbauweise und Sicherungsklemmen. Darüber hinaus stehen auch Funktionsklemmen mit applikationsspezifischen Diodenschaltungen zur Verfügung.

fasis WKFN ist für den Maschinen und Anlagenbau, sowie für den explosionsgeschützten Bereich konzipiert.

Anschlussquerschnitte bis 35 mm²

Bemessungsstrom: bis 125 A

Bemessungsspannung: bis 1000 V



Reihen клемmen mit Zugfederanschluss

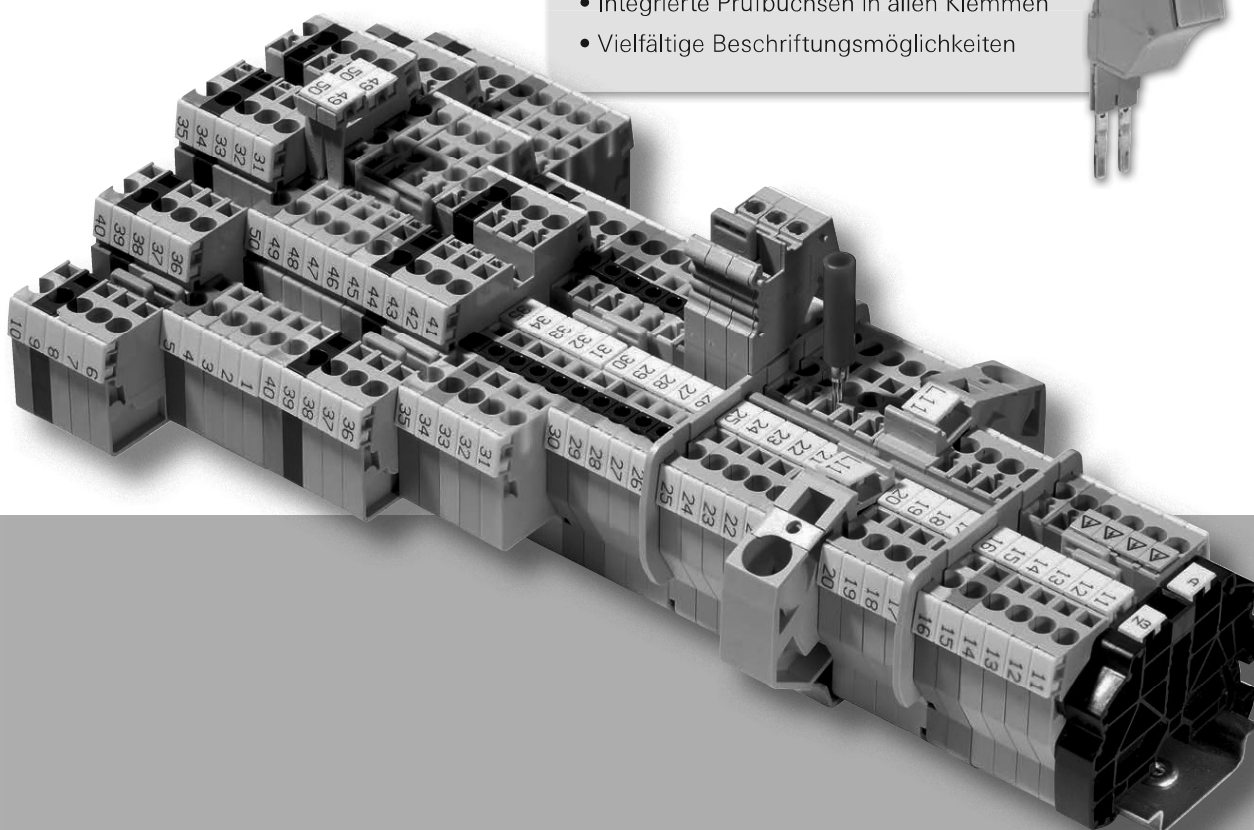
Die Klemmen

- Sichere und wartungsfreier Zugfederanschluss
- Hochwertige, dynamische Kontakttechnik aus Stahlfeder und Kupfer-Stromschiene
- Komfortabler Frontanschluss
- Anschluss von feindrähtigen Leitern mit und ohne Aderendhülle
- Einfache Betätigung mit Standard Schraubendreher
- Schraubendreher bleibt sicher in Klemmstelle stecken und bietet optimalen Verdrahtungskomfort

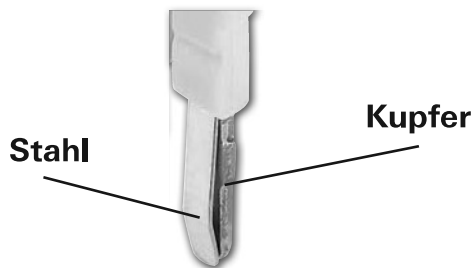
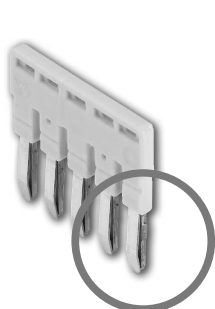


Das System

- Kompakte Bauform für Verdrahtung auf engstem Raum bis 35 mm²
- Steckbares System für Plug & Play Lösung im Schaltschrank – **fasis** CON
- Steckbare Verbindungsstege
- Schraubenlos aufrastbare PE Klemmen
- Funktionsprüfung mit modularem Prüfadapter durch Prüfabgriff im Brückungskanal
- Integrierte Prüfbuchsen in allen Klemmen
- Vielfältige Beschriftungsmöglichkeiten



Wieland Brückungssystem – perfekte Technik



Perfekte Technik

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

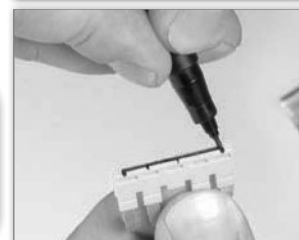
Extrem robust!

- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrations sichere Verbindung



Individuell anpassbar

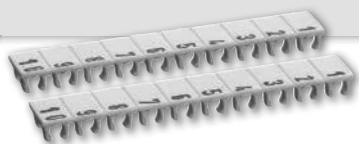
- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen



Wieland Markierungssystem – sicher bezeichnen

Bezeichnungstreifen – sicher

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihenklammern



Bezeichnungsäste – individuell

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



Das Zubehör




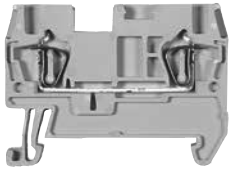
- Leitereinführungsleisten für einen sicheren Anschluss von Leitern kleiner 1 mm²
- Abdeckungen mit Warnzeichen zum Aufrasten
- Wieland Schraubendreher zur optimalen Betätigung von Zugfederklammern





Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss


WKF 1,5/35

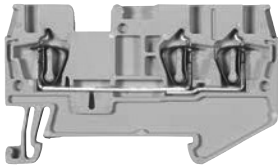
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKF 1,5/35	56.702.0053.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKF 1,5/35 BLAU	56.702.0053.6	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APF 1,5	07.312.8153.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5	07.312.8253.0	10


WKF 1,5 D1/2/35

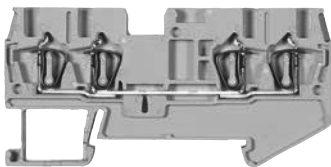
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKF 1,5 D1/2/35	56.702.5053.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKF 1,5 D1/2/35 BLAU	56.702.5053.6	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0	10
Segment-Abschlussplatte, grau	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5 D1/2	07.312.8453.0	10

WKF 1,5 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKF 1,5 D2/2/35	56.702.5153.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKF 1,5 D2/2/35 BLAU	56.702.5153.6	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0	10
Segment-Abschlussplatte, grau	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5 D2/2	07.312.8653.0	10

Zubehör für *fasis* WKF 1,5...




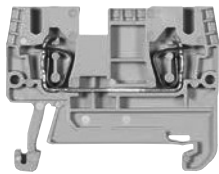
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	Z7.268.0227.0	10
	3-polig	Z7.268.0327.0	10
	4-polig	Z7.268.0427.0	10
	5-polig	Z7.268.0527.0	10
	10-polig	Z7.268.1027.0	10
	20-polig	Z7.268.2027.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	10
	0,25–0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5







*¹ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.
² Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern

Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 2,5/35

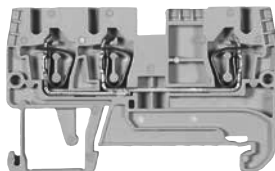
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten









Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 2,5/35	56.703.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 2,5/35 BLAU	56.703.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			
			¹⁾ für 40 K und 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 2,5 BLAU	07.312.6755.6	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5	07.312.6855.0	10


WKFN 2,5 D1/2/35

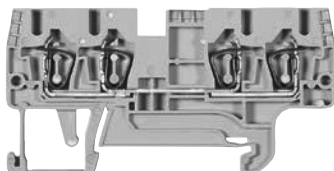
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten









Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 2,5 D1/2/35	56.703.5055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 2,5 D1/2/35 BLAU	56.703.5055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			
			¹⁾ für 40 K und 45 K
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 D2/2/35


- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten

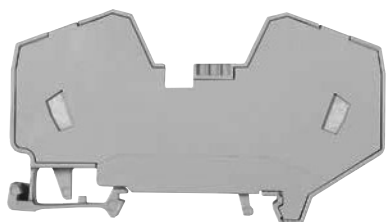



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 2,5 D2/2/35	56.703.5155.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 2,5 D2/2/35 BLAU	56.703.5155.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			
			¹⁾ für 40 K und 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 2,5 D2/2 BLAU	07.312.7155.6	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

Einspeiseklemme

WKF 16/35 PV/WKFN

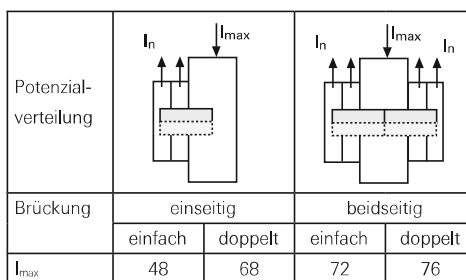
- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme, grau	WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	 KEMA 01 ATEX 2087 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt, AWG		24–4	12–4
Bemessungsstrom	76 A	75 A	64 A*)
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage		

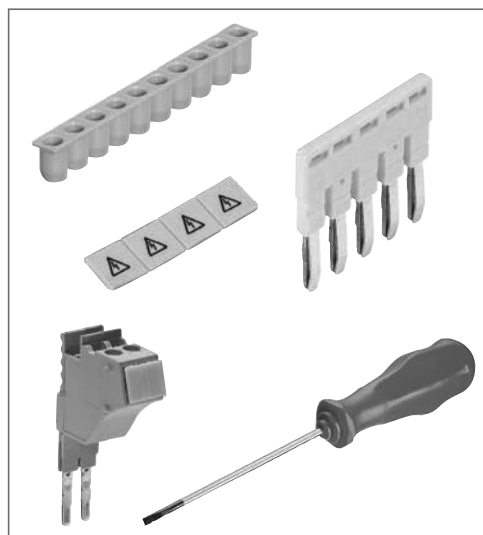
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 2,5...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern → Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_N \text{ Klemme}$$


Zubehör für fasis WKFN 2,5...

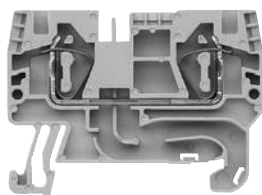





Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0
	6-polig	IVB WKF 2,5–6	Z7.280.6627.0
	7-polig	IVB WKF 2,5–7	Z7.280.6727.0
	8-polig	IVB WKF 2,5–8	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
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0
	0,25–0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0
	0,75–1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0
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
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

Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 4/35

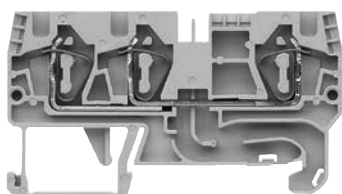
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 4/35	56.704.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 4/35 BLAU	56.704.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			¹⁾ 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4	07.312.9255.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 4 BLAU	07.312.9255.6	10
Trennwand, grau	TWFN 4	07.312.9355.0	10


WKFN 4 D1/2/35

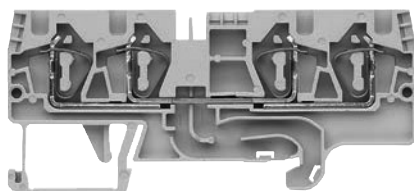
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten








Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 4 D1/2/35	56.704.5055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 4 D1/2/35 BLAU	56.704.5055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			¹⁾ 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D1/2	07.312.9455.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 4 D1/2 BLAU	07.312.9455.6	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D1/2	07.312.9555.0	10


WKFN 4 D2/2/35

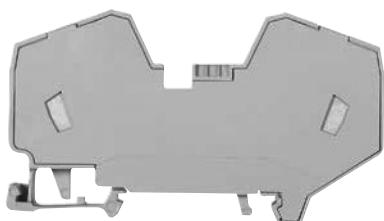
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 4 D2/2/35	56.704.5155.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 4 D2/2/35 BLAU	56.704.5155.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			¹⁾ 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 4 D2/2 BLAU	07.312.9055.6	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

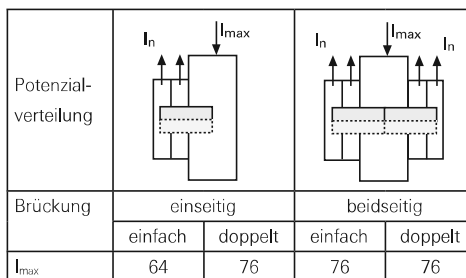
WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



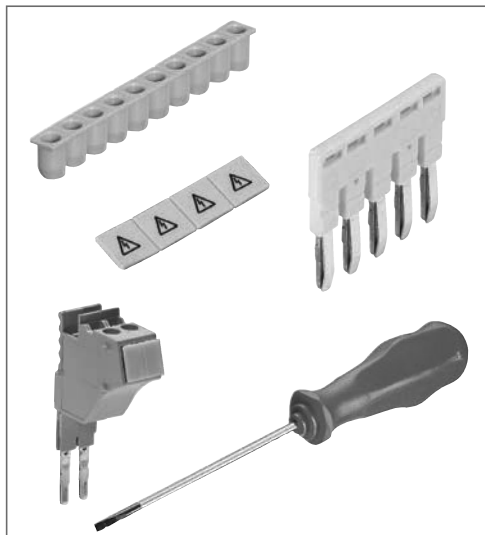
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme, grau	WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	 KEMA 01 ATEX 2087 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt, AWG		24–4	12–4
Bemessungsstrom	76 A	75 A	64 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage		
Zubehör			
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 4...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern → Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_N \text{ Klemme}$$


Zubehör für fasis WKFN 4...

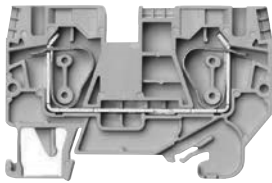






Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	VB WKF 4–2	Z7.261.1227.0
	3-polig	IVB WKF 4–3	Z7.261.1327.0
	4-polig	IVB WKF 4–4	Z7.261.1427.0
	5-polig	IVB WKF 4–5	Z7.261.1527.0
	6-polig	IVB WKF 4–6	Z7.261.1627.0
	7-polig	IVB WKF 4–7	Z7.261.1727.0
	8-polig	IVB WKF 4–8	Z7.261.1827.0
	9-polig	IVB WKF 4–9	Z7.261.1927.0
	10-polig	IVB WKF 4–10	Z7.261.2027.0
	Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS
0,25–0,5 mm ²		LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
0,75–1,0 mm ²		LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF	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

Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 6/35

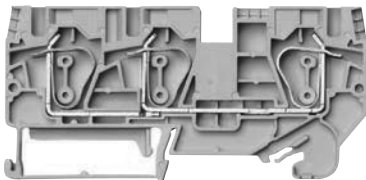
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 6/35	56.706.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 6/35 BLAU	56.706.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–10 mm ²		1,5–10 mm ²
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	41 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 6	07.313.0455.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 6 BLAU	07.313.0455.6	10
Trennwand, grau	TWFN 6	07.313.0555.0	10

WKFN 6 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 6 D1/2/35	56.706.5055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKFN 6 D1/2/35 BLAU	56.706.5055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–10 mm ²		1,5–10 mm ²
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	41 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung			* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 6 D1/2 BLAU	07.313.0655.6	10
Trennwand, grau	TWFN 6 D1/2	07.313.0755.0	10


Zubehör für fasis WKFN 6...

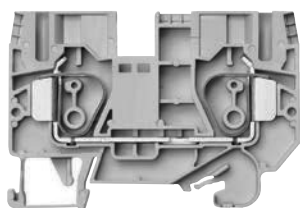


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig	IVB WKFN 6–2	Z7.282.5227.0
	3-polig	IVB WKFN 6–3	Z7.282.5327.0
	4-polig	IVB WKFN 6–4	Z7.282.5427.0
	5-polig	IVB WKFN 6–5	Z7.282.5527.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5


** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

WKFN 10/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- ³⁾ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.




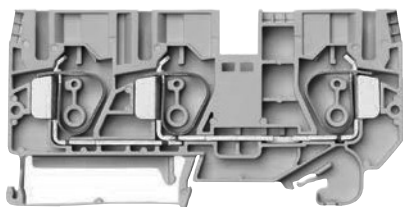
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 10/35	56.710.0055.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKFN 10/35 BLAU	56.710.0055.6	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2–10 mm ²			0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5–16 mm ²			1,5–16 mm ²
Querschnitt, AWG		16–6	16–6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/57 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung				* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K





Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 10	07.313.0855.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 10 BLAU	07.313.0855.6	10
Trennwand, grau	TWFN 10	07.313.0955.0	10

WKFN 10 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- ³⁾ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2–10 mm ²			0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5–16 mm ²			1,5–16 mm ²
Querschnitt, AWG		16–6	16–6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/57 A*
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung				* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10
Abschlussplatte, blau	APFN 10 D1/2 BLAU	07.313.1055.6	10
Trennwand, grau	TWFN 10 D1/2	07.313.1155.0	10

Zubehör für fasis WKFN 10...




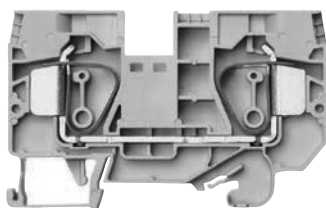
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 10–2	Z7.283.8227.0	10
Reduzierbrücker, WKFN 35 auf WKFN 10 ³⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5





** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4A/40K bzw. 5A/45K zu berücksichtigen.

Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 16/35

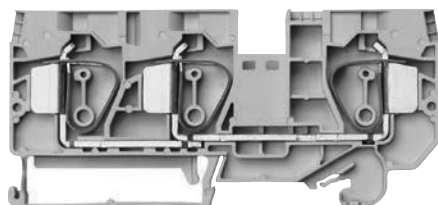
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 16/35	56.716.0055.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKFN 16/35 BLAU	56.716.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–16 mm ²		0,2–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–25 mm ²		1,5–25 mm ²
Querschnitt, AWG		16–4	16–4
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		74/76 A*
Verschmutzungsgrad	3		550 V
Bemerkung			* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 16	Bestell-Nr. 07.313.1255.0	VPE 10
Abschlussplatte, blau	Typ APFN 16 BLAU	Bestell-Nr. 07.313.1255.6	VPE 10
Trennwand, grau	Typ TWFN 16	Bestell-Nr. 07.313.1355.0	VPE 10
Verbindungsstecker, isoliert**	Typ IVB WKF 16–2	Bestell-Nr. Z7.284.4227.0	VPE 10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	Typ ADF 16/4 GELB	Bestell-Nr. 04.343.6653.8	VPE 10


WKFN 16 D1/2/35

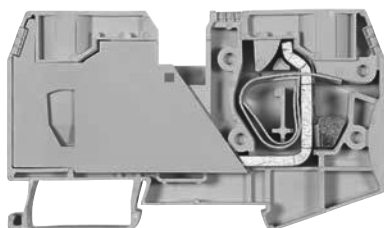
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKFN 16 D1/2/35	56.716.5055.0	50
Durchgangsklemme, blau	WKFN 16 D1/2/35 BLAU	56.716.5055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–16 mm ²		0,2–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–25 mm ²		1,5–25 mm ²
Querschnitt, AWG		16–4	16–4
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		74/76 A*
Verschmutzungsgrad	3		550 V
Bemerkung			* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 16 D1/2	Bestell-Nr. 07.313.1455.0	VPE 10
Abschlussplatte, blau	Typ APFN 16 D1/2 BLAU	Bestell-Nr. 07.313.1455.6	VPE 10
Trennwand, grau	Typ TWFN 16 D1/2	Bestell-Nr. 07.313.1555.0	VPE 10
Verbindungsstecker, isoliert**	Typ IVB WKF 16–2	Bestell-Nr. Z7.284.4227.0	VPE 10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	Typ ADF 16/4 GELB	Bestell-Nr. 04.343.6653.8	VPE 10

WKF 35/35

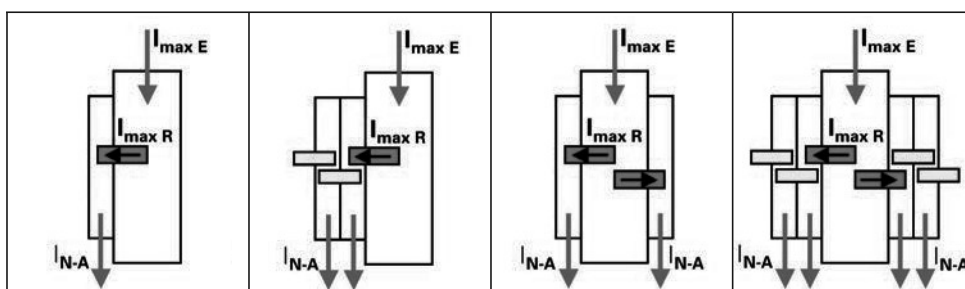
- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKF 35/35	56.735.0053.0	10
Durchgangsklemme, blau	WKF 35/35 BLAU	56.735.0053.6	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	25 mm		
Zulassungen	ATEX    KEMA 03 ATEX 2057 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	2,5–35 mm ²		2,5–35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5–35 mm ²		2,5–35 mm ²
Querschnitt, AWG		12–2	12–2
Bemessungsstrom	125 A	115 A	115 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		92/108 A ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3		690 V
Bemerkung			¹⁾ mit/ohne Brücke
Zubehör			
Verbindungsstecker, isoliert	Typ IVB WKF 35-2	Bestell-Nr. Z7.285.6227.0	VPE 10

Potenzialeinspeisung mit Durchgangsklemmen bis 35 mm²

$I_{\max E}$: I_{\max} , Einspeisung
 $I_{\max R}$: I_{\max} , Reduzier-Verb.-stecker
 I_{N-A} : I_N -Abgangsklemme



Potential-Verteilung	Einseitige Verteilung		Beidseitige Verteilung	
	2-polig	mehrpoleig	2-polig	mehrpoleig
35-R-10 I_{\max} , Einspeisung	125 A	125 A	125 A	125 A
I_{\max} , Reduzier-Verb.-stecker	57 A	105 A	57 A	105 A
I_N -Abgangsklemme	57 A	57 A	57 A	57 A

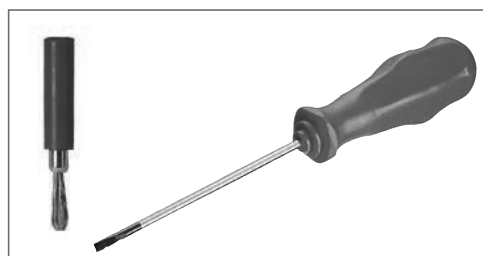
Potenzial-Verteilung 35 R 10

- Potenzial-Einspeisung 35 mm²
- Reduzier-Verbindungsstecker 35R10
- Potenzial-Abgriff 10 mm²

Funktion	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme, grau	WKF 35 /35	56.735.0053.0	10
Einspeiseklemme, grau	WKF 35 /35 BLAU	56.735.0053.6	10
Reduzier-Verbindungsstecker ²⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abgriffsklemme, grau	WKFN 10 /35	56.710.0055.0	10
Abgriffsklemme, blau	WKFN 10 /35 BLAU	56.710.0055.6	10
Abgriffsklemme, grau	WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	10
Abgriffsklemme, blau	WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	10

²⁾ Bei Verwendung der Verbindungsstecker nach EN 60079-0 und -7 ist eine Stromreduzierung zu berücksichtigen (auf Anfrage).

Zubehör für *fasis* WKFN 16... und WKF 35




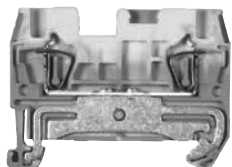
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5



** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

Schutzleiterklemmen mit Zugfederanschluss


WKF 1,5 SL/35

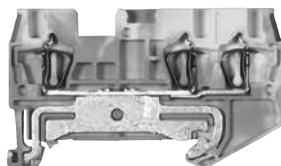
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 1,5 SL/35	56.702.9053.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		24–14	24–14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V*
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 1,5	07.312.8153.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5	07.312.8253.0	10


WKF 1,5 D1/2/SL/35

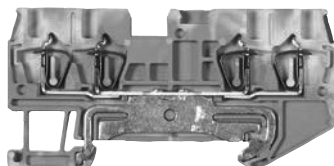
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 1,5 D1/2/SL/35	56.702.9353.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		24–14	24–14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V*
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0	10
Segmentabschlussplatte	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5 D1/2	07.312.8453.0	10

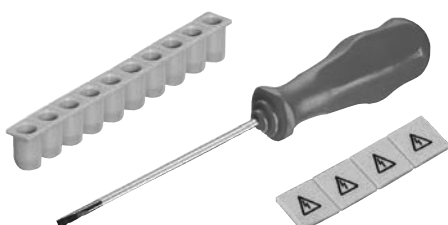
WKF 1,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 1,5 D2/2/SL/35	56.702.9153.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		24–14	24–14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V*
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0	10
Segmentabschlussplatte	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand, grau	TWF 1,5 D2/2	07.312.8653.0	10


Zubehör für fasis WKF 1,5...

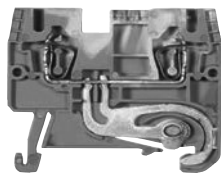


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0
	0,25–0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

* Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind die offenen Seiten der Schutzleiterklemmen mit einer Abschlussplatte zu versehen


WKFN 2,5 SL/35

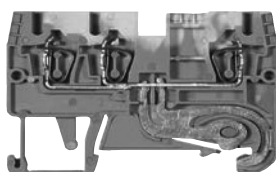
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten








Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 SL/35	56.703.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12		24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5	07.312.6755.0	10


WKFN 2,5 D1/2/SL/35

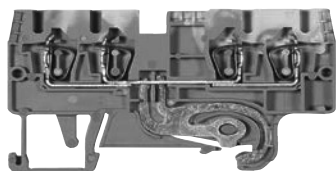
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten









Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 D1/2/SL/35	56.703.9355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12		24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10

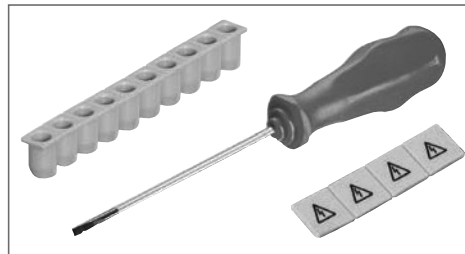
WKFN 2,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 D2/2/SL/35	56.703.9155.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12		24–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10

Zubehör für *fasis* WKFN 2,5...

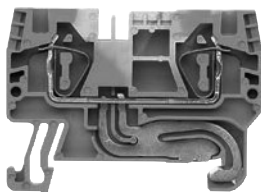


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0
	0,25–0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0
	0,75–1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Schutzleiterklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 4 SL/35

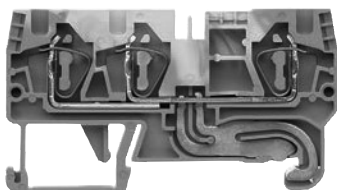
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 4 SL/35	56.704.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 4	Bestell-Nr. 07.312.9255.0	VPE 10

WKFN 4 D1/2/SL/35

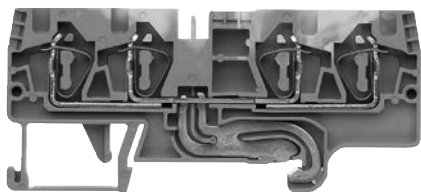
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 4 D1/2/SL/35	56.704.9355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 4 D1/2	Bestell-Nr. 07.312.9455.0	VPE 10

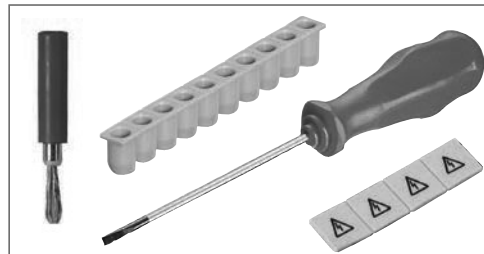
WKFN 4 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 4 D2/2/SL/35	56.704.9155.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB PTB 05 ATEX 1104 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 4 D2/2	Bestell-Nr. 07.312.9055.0	VPE 10

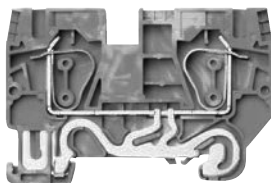
Zubehör für fasis WKFN 4...







Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25–0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75–1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	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


WKFN 6 SL/35

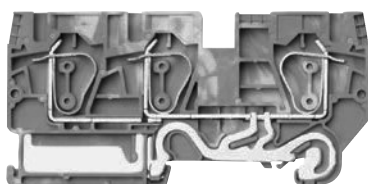
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 6 SL/35	56.706.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5–10 mm ²		1,5–10 mm ²
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 6	07.313.0455.0	10

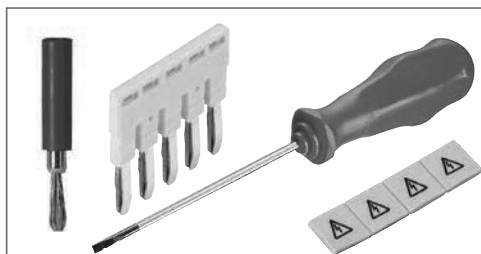
WKFN 6 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 6 D1/2/SL/35	56.706.9355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2–6 mm ²		0,2–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5–10 mm ²		1,5–10 mm ²
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom		50 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10

Zubehör für *fasis* WKFN 6...




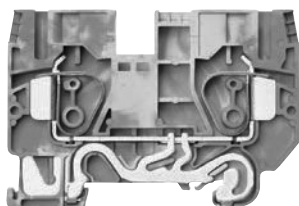
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert*	2-polig	IVB WKFN 6–2	Z7.282.5227.0
	3-polig	IVB WKFN 6–3	Z7.282.5327.0
	4-polig	IVB WKFN 6–4	Z7.282.5427.0
	5-polig	IVB WKFN 6–5	Z7.282.5527.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0





* Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss


WKFN 10 SL/35

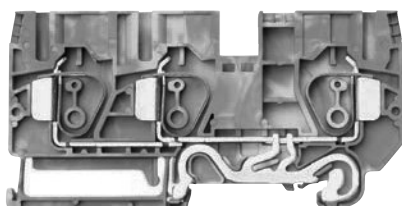
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 10 SL/35	56.710.9055.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–16 mm ²		1,5–16 mm ²
Querschnitt, AWG		16–6	16–6
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 10/35	Bestell-Nr. 07.313.0855.0	VPE 10


WKFN 10 D1/2/SL/35

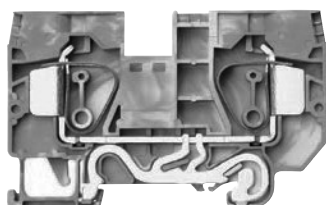
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 10 D1/2/SL/35	56.710.9355.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–16 mm ²		1,5–16 mm ²
Querschnitt, AWG		16–6	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V		600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 10 D1/2	Bestell-Nr. 07.313.1055.0	VPE 10


WKFN 16 SL/35

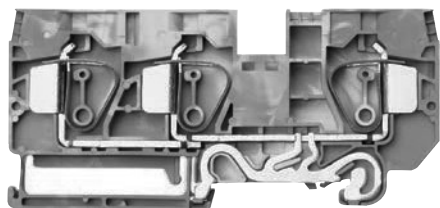
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 16 SL/35	56.716.9055.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2–16 mm ²		0,2–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–25 mm ²		1,5–25 mm ²
Querschnitt, AWG		16–4	16–4
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 16	Bestell-Nr. 07.313.1255.0	VPE 10


WKFN 16 D1/2/SL/35

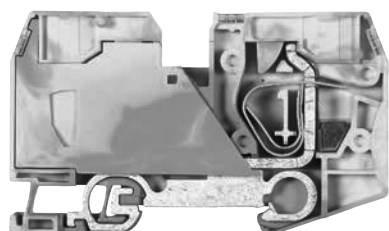
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e II I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 16 D1/2/SL/35	56.716.9355.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2–16 mm ²		0,2–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5–25 mm ²		1,5–25 mm ²
Querschnitt, AWG		16–4	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V		600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ APFN 16 D1/2	Bestell-Nr. 07.313.1455.	VPE 10

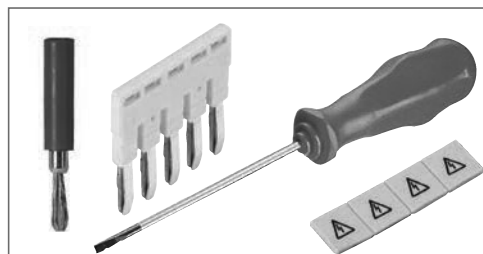
WKF 35 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 35 SL/35	56.735.9053.0	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	25 mm		
Zulassungen	ATEX   		KEMA 03 ATEX 2057 U
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	2,5–35 mm ²		2,5–35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	2,5–35 mm ²		2,5–35 mm ²
Querschnitt, AWG		12–2	12–2
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	Typ IVB WKF 35–2	Bestell-Nr. Z7.285.6227.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8
Prüfstecker		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0

Zubehör für *fasis* WKFN 10 SL/... und WKFN 16 SL/...




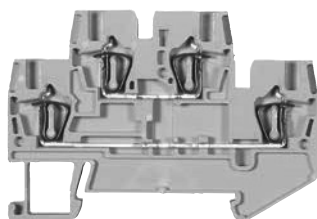
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5
für WKFN 10 ...			
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig	Typ IVB WKF 10–2	Z7.283.8227.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8
für WKFN 16 ...			
Verbindungsstecker, isoliert*	2-polig	Typ IVB WKF 16–2	Z7.284.4227.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8





** Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4A/40 K bzw. 5A/45 K zu berücksichtigen.

Etagenklemmen mit Zugfederanschluss


WKF 1,5 E2/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKF 1,5 E2/35	56.702.7653.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX    KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern ²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.		


WKF 1,5 E2/VB/35

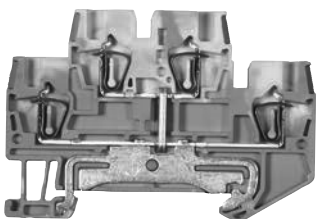
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKF 1,5 E2/VB/35	56.702.6953.1	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX    KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern ²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.		

WKF 1,5 E2/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKF 1,5 E2/SL/35	56.702.9253.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX    KEMA 03 ATEX 2056 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08–1,5 mm ²		0,14–1,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.		


Zubehör für *fasis* WKF 1,5...

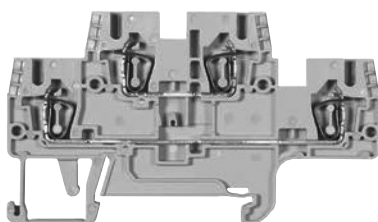


Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Trennwand	grau	TWF 1,5 E2	07.312.8853.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	3-polig	IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	4-polig	IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	5-polig	IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig	IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
	20-polig	IVB WKF 1,5-20	Z7.268.2027.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13-0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0	10
	0,25-0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen		ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach		BT 4/2	04.243.0953.0	100
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5







Etagenklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 2,5 E/35 WKFN 2,5 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKFN 2,5 E/35	56.703.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E/N/D/35	56.703.7655.0	100

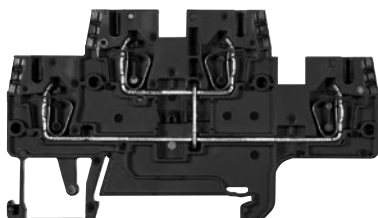
Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1				EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	20/21,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440/275 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage			

WKFN 2,5 E/N/D/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten

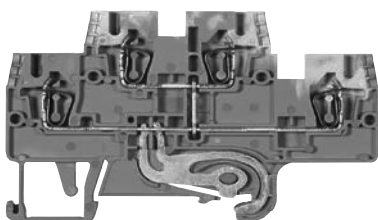


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKFN 2,5 E/VB/35	56.703.6955.1	100







Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1				EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	20/21,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	440 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K			

WKFN 2,5 E/SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten

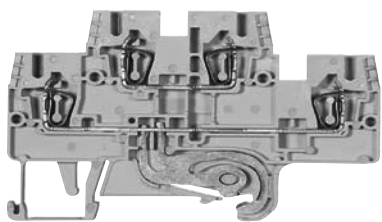


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8955.0	100

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 04 ATEX 1051 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-2				EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

WKFN 2,5 E/D/SL/35
WKFN 2,5 E/N/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E/D/SL/35	56.703.7855.0	100
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E/N/SL/35	56.703.7755.0	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
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13–4 mm ²		
Bemessungsstrom	24 A	22–12	24–12
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E/D/SL/35

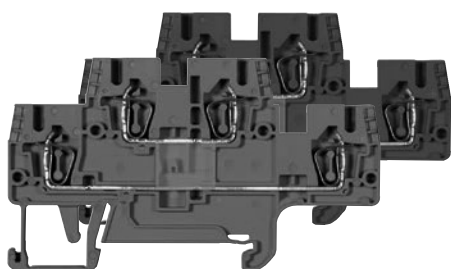
	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E/N/SL/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E...G

- Etagen-Funktionsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



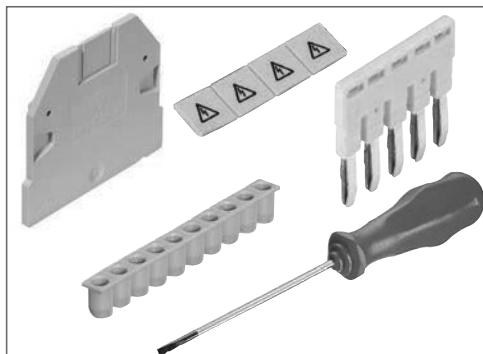
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Funktionsklemme, rot	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.5	100
Etagen-Funktionsklemme, orange	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.9	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13–4 mm ²		
		22–12	24–12

Funktionsbeispiele für fasis WKFN 2,5 E...

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.

56.703.7555.9 56.703.7555.5		56.703.8255.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7455.9		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.703.7155.5 56.703.7155.9		56.703.7955.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7255.5		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.703.8055.9		56.703.8355.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7355.5		R = 680 kΩ P = 0,25 W U = 100-500 V


Zubehör für fasis WKFN 2,5 E/...

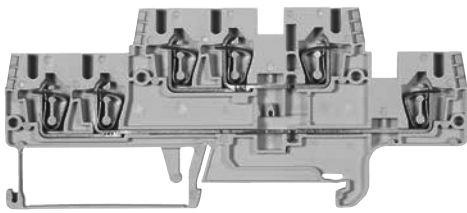






Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau WFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	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	1-polig IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
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
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 3-fach	BT 5/3	04.243.0755.0	100

Duo-Etagenklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 2,5 E1/2/35 WKFN 2,5 E1/2/N/D/35

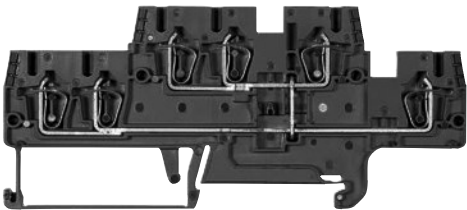
- Duo-Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




















Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKFN 2,5 E1/2/35	56.703.6055.0	50
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E1/2/N/D/35	56.703.6355.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB                  PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		20/21 A ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3		440/275 V ²⁾
Bemerkung			
¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K			
²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage			


WKFN 2,5 E1/2/VB/35

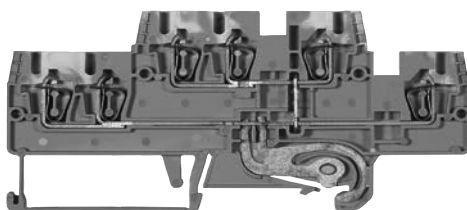
- Duo-Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




















Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKFN 2,5 E1/2/VB/35	56.703.5955.1	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB                  PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		20/21 A ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3		440 V
Bemerkung			
¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K			
Zubehör			
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

WKFN 2,5 E1/2/SL/35

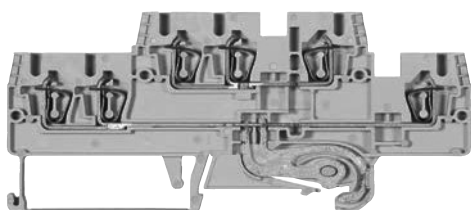
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 E1/2/SL/35	56.703.6255.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB                  PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG	22–12	24–12	
Bemessungsstrom		600 V	600 V
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35
WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35

- Duo-Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35	56.703.6155.0	50
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35	56.703.6455.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E1/2/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E1/2/N/D/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

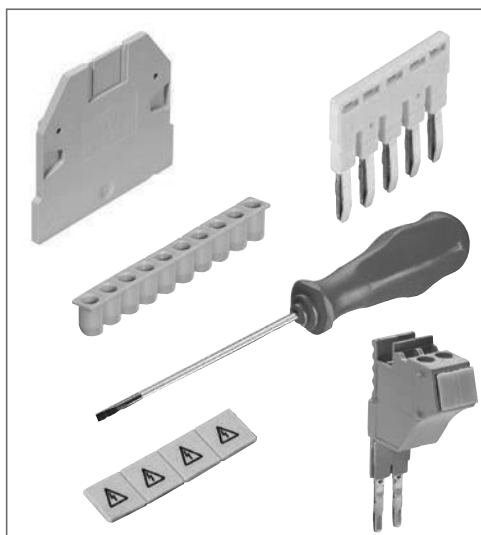
WKFN 2,5 E1/2/VB/35 Klemmenfarbe: schwarz

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	schwarz
untere „Etage“	vert. gebrückt	schwarz

WKFN 2,5 E1/2/SL/35 Klemmenfarbe: grün/gelb

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb
untere „Etage“	vert. gebrückt	grün/gelb


Zubehör für fasis WKFN 2,5 E1/2/...

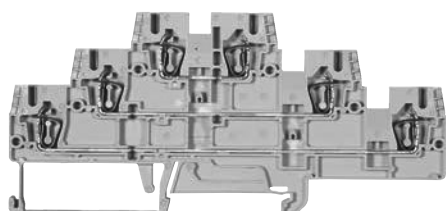





Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10	
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10	
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKFN 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKFN 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKFN 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKFN 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig	IVB WKFN 2,5–10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKFN 2,5–20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig	IVB WKFN–V	Z7.261.1127.0	10
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
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100	
Prüfadapter, modular	PS WKCF	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	

Etagenklemmen mit Zugfederanschluss


WKFN 2,5 E3/35

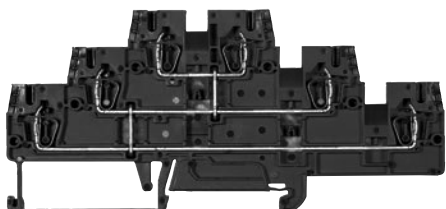
- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKFN 2,5 E3/35	56.703.3055.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		19/20 A ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3		440/275 V ²⁾
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage		


WKFN 2,5 E3/VB/35

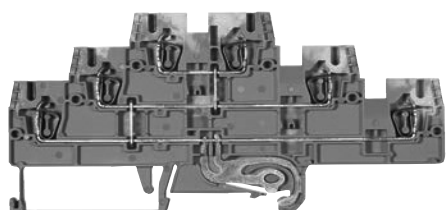
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKFN 2,5 E3/VB/35	56.703.2955.1	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		20/21 A ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3		440 V
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K		

WKFN 2,5 E3/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten

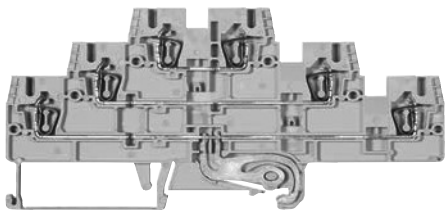


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8855.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     PTB 04 ATEX 1051 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–2,5 mm ²		0,2–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–4 mm ²		0,13–4 mm ²
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom		600 V	600 V
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		


Etagen-/Motoranschlussklemme mit Zugfederanschluss

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35
WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35	56.703.3355.0	50
Etagenklemme, grau	WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35	56.703.3255.0	50

Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

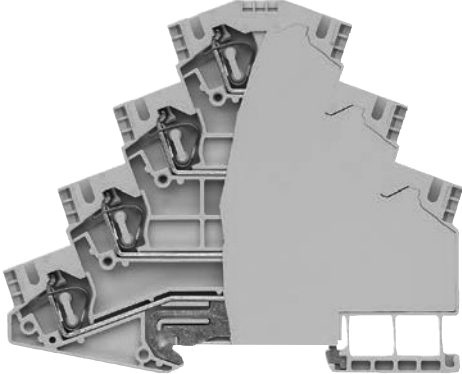
	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
mittlere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau


	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
mittlere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKF 4 3D/SL

- Motoranschlussklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Motoranschlussklemme, grau	WKF 4 3D/SL	56.704.8453.0	50

Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 100 mm / 84 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1/DIN VDE 0611 T1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		28–10	28–10
Bemessungsstrom	28 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Zubehör für fasis WKFN 2,5 E3/...




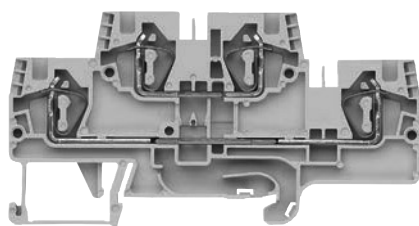
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 E3	07.312.7555.0	10
Trennwand	grau	TWFN 2,5 E3	07.312.7655.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	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	1-polig	IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
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
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach		BT 5/2	04.243.0855.0	100

Etagenklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 4 E/35

WKFN 4 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKFN 4 E/35	56.704.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 4 E/N/D/35	56.704.7655.0	100

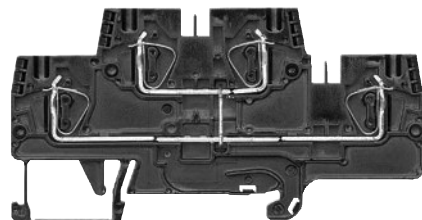
Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²			0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	27/29 A ¹⁾²⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440/352 V ³⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K ²⁾ Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und -7 ist eine Stromreduzierung von 2 A bei 45 K zu berücksichtigen. ³⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage			

WKFN 4 E/N/D/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 4 E/VB/35


- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten

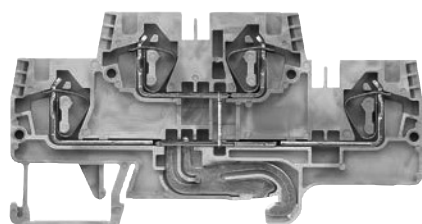


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKFN 4 E/VB/35	56.704.6955.1	100







Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²			0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	30/31 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	600 V	300 V	440 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K			

WKFN 4 E/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



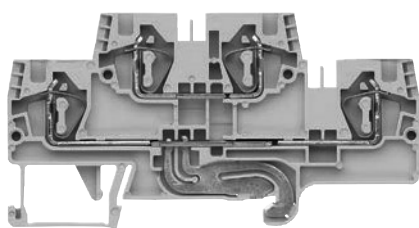
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKFN 4 E SL/35	56.704.9255.0	100

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	PTB      PTB 05 ATEX 1104 U			
Technische Daten	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²			0,2–6 mm ²
Querschnitt, AWG		24–10	24–10	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Etagenklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 4 E/D/SL/35 WKFN 4 E/N/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

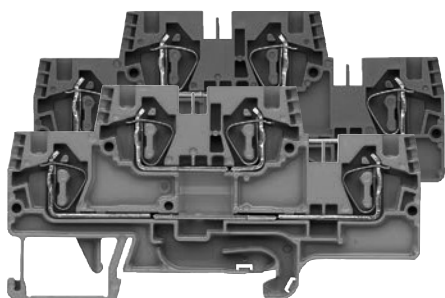


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 4 E/D/SL/35	56.704.7855.0	100
Etagenklemme, kombiniert, grau	WKFN 4 E/N/SL/35	56.704.7755.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13–6 mm ²		
Bemessungsstrom	32 A	24–10	24–10
Bemessungsspannung	500 V	30 A	32 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 4 E/D/SL/35			WKFN 4 E/N/SL/35		
	Funktion	Farbkennung		Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau	obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb	untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 4 E /35...

- Etagen-Funktionsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



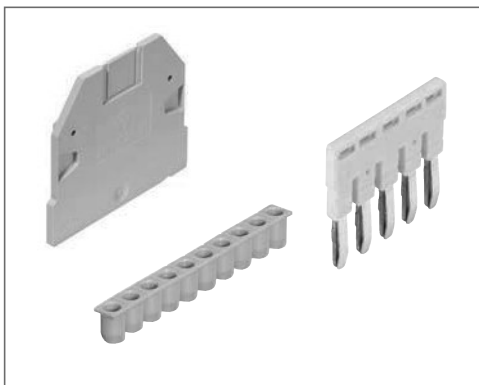
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Funktionsklemme, rot	WKFN 4 E /35...	56.704.XX55.5	100
Etagen-Funktionsklemme, orange	WKFN 4 E /35...	56.704.XX55.9	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 6 mm ²		
		24–10	24–10

Funktionsbeispiele für fasis WKFN 4 E/...

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.

56.704.7555.9 56.704.7555.5		56.704.8255.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7455.9 LED rot		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.704.7155.5 56.704.7155.9		56.704.7955.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7255.5 LED rot		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.704.8055.9		56.704.8355.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7355.5		R = 680 kΩ P = 0,25 W U = 100-500 V

Zubehör für fasis WKFN 4 E/...

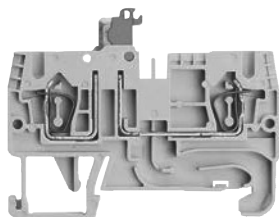


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 E...	07.312.9655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 E...	07.312.9755.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker, isoliert	1-polig IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0,25–0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0,75–1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

Messer-Trennklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 2,5 TKM/35

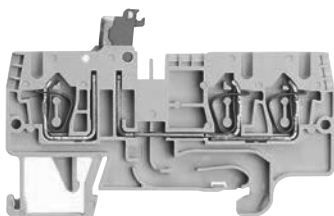
- Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme, grau	WKFN 2,5 TKM/35	56.703.5355.0	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 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 TKM 1/2/35

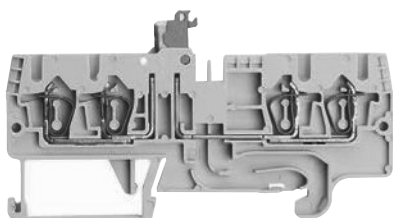
- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme, grau	WKFN 2,5 TKM 1/2/35	56.703.5455.0	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 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

WKFN 2,5 TKM 2/2/35

- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

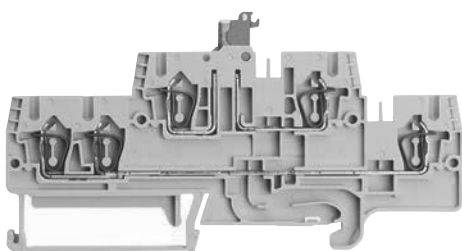


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme, grau	WKFN 2,5 TKM 2/2/35	56.703.5555.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
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

Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss

WKFN 2,5 TKM E1/35

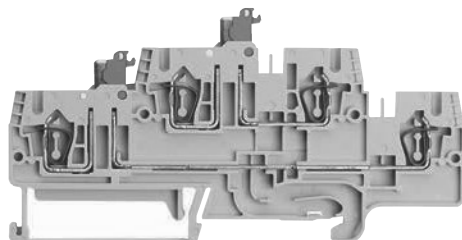
- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme, grau	WKFN 2,5 TKM E1/35	56.703.6555.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

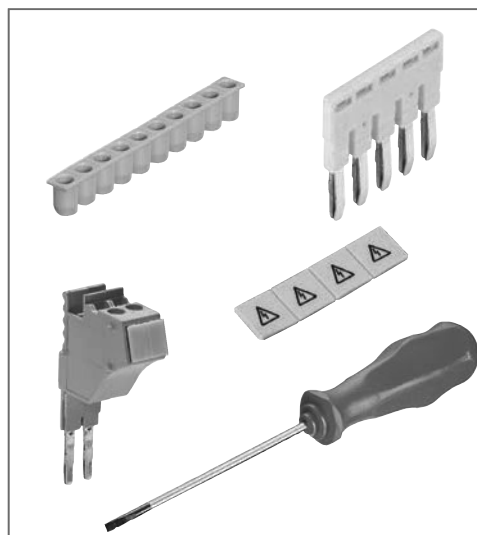
WKFN 2,5 TKM E2/35

- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme, grau	WKFN 2,5 TKM E2/35	56.703.6555.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–12	24–12
Bemessungsstrom	19 A	19 A	19 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand, grau	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

Zubehör für *fasis* WKFN 2,5 TKM...

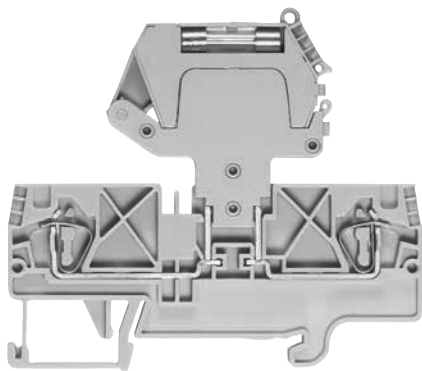


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5–2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5–3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5–4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5–5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig	IVB WKF 2,5–6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig	IVB WKF 2,5–7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig	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
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
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	
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	

Sicherungsklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 4 TKG mit THSi 5 x 20

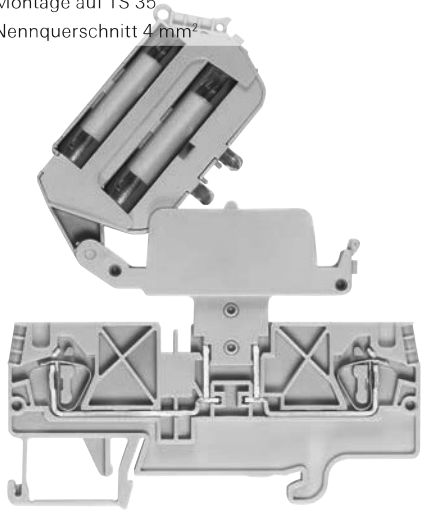
- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme, grau	WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSi 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSi 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSi 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSi 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–10	22–10
Bemessungsstrom	¹⁾	¹⁾	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG mit THSi 6,3 x 32

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme, grau	WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSi 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSi 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSi 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSi 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 500 V ²⁾	THSi 6,3x32 GL500	Z1.298.2053.0	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrätig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–10	22–10
Bemessungsstrom	¹⁾	¹⁾	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm, grau	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

Info und Zubehör für fasis WKFN 4 TKG mit THSi...

¹⁾ Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.
²⁾ Dr Spannungsbereich wird durch die eingebaute Sicherung und Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

- Kennmelder (24 V):** Leuchtfarbe rot
 Stromaufnahme: 10,3 mA
- Kennmelder (220 V):** Leuchtfarbe rot
 Stromaufnahme: 0,3 mA

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSi 5x20	250V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W
THSi 6,3x32	500V	2,5W	1,6W	4,0W	2,5W

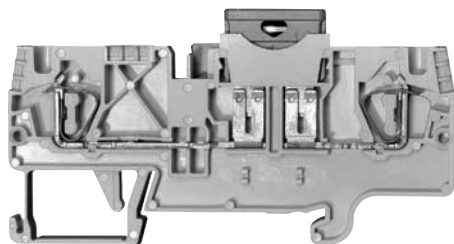
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
für WKFN 4 TKG mit THSi 5x20	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25–0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75–1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	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

Für WKFN 4 TKG mit THSi 6,3x32 und Zwischenplatte müssen Verbindungsstecker IVB WKF 2,5-x verwendet werden.

Sicherungsklemmen mit Zugfederanschluss

WKFN 4 FSI

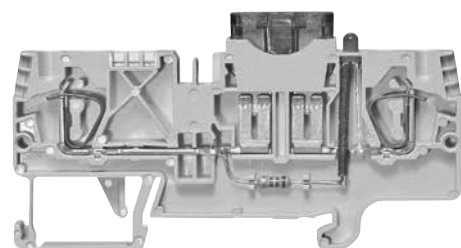
- Sicherungsklemme für Kfz-Sicherungen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, grau	WKFN 4 FSI	56.704.4155.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-3		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 6 mm ²		
Bemessungsstrom	*		
Bemessungsspannung	800 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP, grau	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 FSI

- Sicherungsklemme mit Kennmelder für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, grau	WKFN 4 FSI LED12	56.704.4255.0	100
Sicherungsklemme, grau	WKFN 4 FSI LED24	56.704.5355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-3		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 6 mm ²		
Bemessungsstrom	*		
Bemessungsspannung	800 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP, grau	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand, grau	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

Sicherungselemente

Die Sicherungsklemme vom Typ WKFN 4 FSI .. nimmt als Sicherungselement Flachsicherungen nach ISO 8820 (DIN 72581-3) auf.

Sicherungselemente sind nicht im Wieland Electric Lieferprogramm!


Wir empfehlen bei Bedarf:

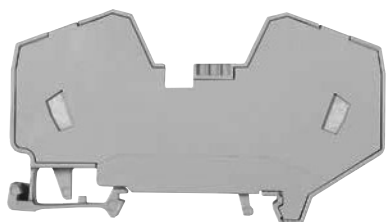




Bezeichnung	Farbe	
KFZ-Flachsicherung, DC 32 V		
Elektrotech. Fachhandel		
KFZ-Zubehörmarkt		
	schwarz	1 A
	grau	2 A
	violett	3 A
	rosa	4 A
	beige	5 A
	braun	7,5 A
	rot	10 A
	blau	15 A
	gelb	20 A
Thermischer Sicherungsautomat, DC 32 V		5 A
ETA*, Typ 1610-21 oder		6 A
ETA*, Typ 1610-H2 mit Handauslöser		10 A
		15 A
		20 A
Thermischer Schutzschalter, AC 250 V; DC 65 V		0,1 A
ETA*, Typ 1180 ..		0,2 A
		0,5 A
		1 A
		2 A
		3 A
		4 A
		6 A
		8 A
		10 A

Einspeiseklemme

WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme, grau	WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	 IEC  ATEX KEMA 01 ATEX 2087 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4–16 mm ²		4–16 mm ²
Querschnitt, AWG		24–4	12–4
Bemessungsstrom	76 A	75 A	64 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage		
Zubehör			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

Potenzialverteilung	einseitig		beidseitig	
	einfach	doppelt	einfach	doppelt
Brückung				
IVB WKF 4...				
I _{max}	64	76	76	76
I _N Klemme	32	32	32	32

$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$

Zubehör für fasis WKFN 4 FSI...



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert, für			
2 Klemmen	IVB WKF 4–2	Z7.261.1227.0	10
3 Klemmen	IVB WKF 4–3	Z7.261.1327.0	10
4 Klemmen	IVB WKF 4–4	Z7.261.1427.0	10
5 Klemmen	IVB WKF 4–5	Z7.261.1527.0	10
6 Klemmen	IVB WKF 4–6	Z7.261.1627.0	10
7 Klemmen	IVB WKF 4–7	Z7.261.1727.0	20
8 Klemmen	IVB WKF 4–8	Z7.261.1827.0	20
9 Klemmen	IVB WKF 4–9	Z7.261.1927.0	20
10 Klemmen	IVB WKF 4–10	Z7.261.1027.0	20
Leitereinführungsleiste			
0,13–0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
0,25–0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
0,75–1,0 mm ²	LEL 4/1 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	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