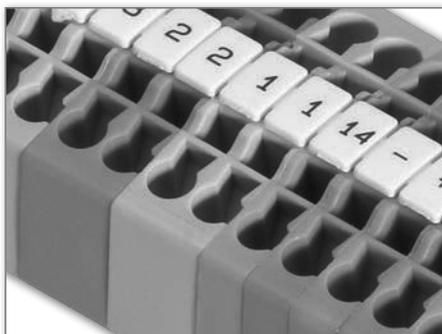
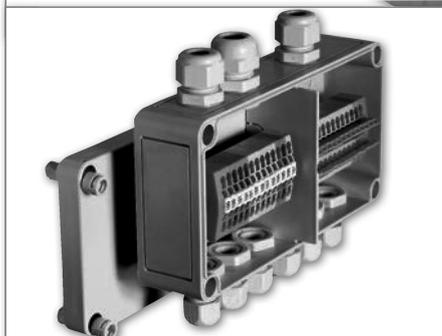
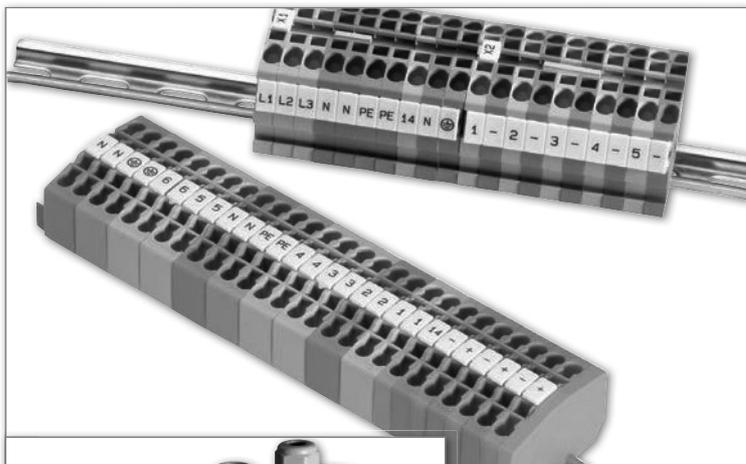


## Reihenklemmen mit Zugfederanschluss



Mit dem Reihenklemmensystem **fasis** MINI fokussieren wir Baugröße und Flexibilität in der Applikation. **fasis** MINI ist ein Sortiment von Reihenklemmen in Zugfedertechnik zum Einbau bei beengten Platzverhältnissen.

Das Portfolio umfasst PE-Klemmen und Durchgangsklemmen in diversen Farben mit 2 oder 4 Anschlüssen je Potenzial.

Das Potenzial kann in der Klemmserie WKFM 2,5 mit Verbindungssteckern schnell und flexibel verteilt, verändert und problemlos erweitert werden.

Für die Montage auf Tragschiene, TS 35 und TS 15, auf Montageblech oder in Klemmkästen stehen diverse Varianten mit Rastfuß, Rastzapfen oder mit Schraubflansch zur Verfügung.

### Lösungen für Applikationen auf engstem Raum

- Platzsparende Miniklemmen in vielen Ausführungen für den Einbau in Klemmkästen, Motoren und Applikationen mit kleinem Bauraum.
- Einfache Verdrahtung durch benutzerfreundliche Schraubendrehereinführung von oben.
- Einwandfreie Lesbarkeit der Bezeichnungsschilder auch bei angeschlossenen Leitern.
- Individuelle Planung und Beschriftung mit **wieplan** und **wiemarc**.

### Applikationsbezogen auswählen

- Miniklemmen mit Rastfuß für Direktmontage auf der Montageplatte.
- Miniklemmen mit Flansch für direkte Schraubbefestigung auf der Montageplatte.
- Miniklemmen für Montage auf Tragschiene TS 15 oder TS 35.

### Individuell zusammenstellen

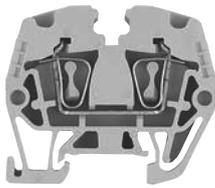
- **fasis** MINI Reihenklemmen stehen als 2- und 4-polige Klemmen zur Verfügung.
- **fasis** MINI Reihenklemmen können, auch ohne Tragschiene, durch integrierte Rastzapfen individuell zusammengefügt werden.
- Optisches hervorheben unterschiedlicher Potenziale und Klemmen durch diverse Farbvarianten.
- Individuelle Kennzeichnung durch Bezeichnungsschilder oder Kundenspezifische Bedruckung der Klemmen.

### Dauerhaft elektrisch verbinden

- Das Zugfedersystem schafft eine dynamische Klemmverbindung. Lastabhängige und thermisch bedingte Setz- und Fließverhalten der angeschlossenen Leiter werden ausgeglichen.
- Wartungsfreie und gasdichte elektrische Verbindung entsprechend der Zulassung. Kundenspezifische Layouts sind individuell erstellbar.
- Trennung von elektrischer und mechanischer Funktion.

### WKMF 2,5/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ex e II  II 2GD  
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKMF 2,5/15	55.703.0053.0	100
Durchgangsklemme, blau	WKMF 2,5/15	55.703.0053.6	100
<b>Allgemeine Daten</b>			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2071 U		
<b>Technische Daten</b>	<b>IEC</b>	<b>UL</b>	<b>CSA</b>
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		0,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		0,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt, AWG		26–12	26–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
<b>Bemerkung</b>	<sup>1)</sup> mit/ohne Brücke <sup>2)</sup> Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.		

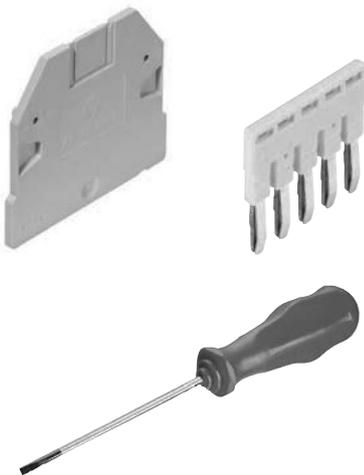
### WKMF 2,5 SL/15

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ex e II  II 2GD  
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKMF 2,5 SL/15	55.703.9053.0	100
<b>Allgemeine Daten</b>			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  KEMA 03 ATEX 2071 U		
<b>Technische Daten</b>	<b>IEC</b>	<b>UL</b>	<b>CSA</b>
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		0,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		0,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt, AWG		26–12	26–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
<b>Bemerkung</b>	<sup>1)</sup> Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.		

## Zubehör für fasis WKMF 2,5...



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, 1,5 mm breit	grau APMF 2,5 /15	07.312.5953.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKMF 2,5–2	Z7.260.0229.0	10
	3-polig IVB WKMF 2,5–3	Z7.260.0329.0	10
	4-polig IVB WKMF 2,5–4	Z7.260.0429.0	10
	5-polig IVB WKMF 2,5–5	Z7.260.0529.0	10
	10-polig IVB WKMF 2,5–10	Z7.260.1029.0	10
	Meterware 50-polig IVB WKMF 2,5 M50	Z7.260.0029.0	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

## Kleinklemmen mit Zugfederanschluss

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/M	37.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/M BLAU	37.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/M ORANGE	37.703.0553.9	100
Durchgangsklemme mit Flansch, grau	WKF 2,5/M/F	39.703.0153.0	100
Durchgangsklemme mit Flansch, blau	WKF 2,5/M/F BLAU	39.703.0153.6	100
Durchgangsklemme mit Flansch, orange	WKF 2,5/M/F ORANGE	39.703.0153.9	100

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>			
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

### WKF 2,5/M mit Flansch

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



WKF 2,5/M/F



WKF 2,5/M

### WKF 2,5/MD mit Flansch

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



WKF 2,5/MD/F



WKF 2,5/MD

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/MD	37.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/MD BLAU	37.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/MD ORANGE	37.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch, grau	WKF 2,5/MD/F	39.703.0253.0	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch, blau	WKF 2,5/MD/F BLAU	39.703.0253.6	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch, orange	WKF 2,5/MD/F ORANGE	39.703.0253.9	100

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>			
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

## Zubehör für fasis WKF 2,5/M...

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte mit Flansch rechts	grau APF 2,5/M.../F/R	07.312.3153.0	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	blau APF 2,5/M.../F/R BLAU	07.312.3153.6	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	orange APF 2,5/M.../F/R ORANGE	07.312.3153.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13–0,2 mm <sup>2</sup> LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25–0,5 mm <sup>2</sup> LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75–1,0 mm <sup>2</sup> LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
bedruckt	(1–11)	04.844.2053.0	5
bedruckt	(12–55)	04.844.2153.0	5
bedruckt	(56–99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

### WKF 2,5/M/R mit Rastfuß

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm  
Blechdicke: 0,6–1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/M/R	38.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/M/R BLAU	38.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/M/R ORANGE	38.703.0553.9	100
<b>Allgemeine Daten</b>			
Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
<b>Technische Daten</b>			
	<b>IEC</b>	<b>UL</b>	<b>CSA</b>
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

### WKF 2,5/MD/R mit Rastfuß

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm  
Blechdicke: 0,6–1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/MD/R	38.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/MD/R BLAU	38.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/MD/R ORANGE	38.703.1053.9	100
<b>Allgemeine Daten</b>			
Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
<b>Technische Daten</b>			
	<b>IEC</b>	<b>UL</b>	<b>CSA</b>
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13–4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

## Zubehör für fasis WKF 2,5/M.../R

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	APF 2,5/M...	07.312.2953.0
Abschlussplatte	blau	APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6
Abschlussplatte	orange	APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9
Leitereinführungsleisten	0,13–0,2 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0
Leitereinführungsleisten	0,25–0,5 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0
Leitereinführungsleisten	0,75–1,0 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0
Verbinder, isoliert	2-polig		05.902.3500.0
Bezeichnungstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)		04.244.0053.0
	bedruckt (1–11)		04.844.2053.0
	bedruckt (12–55)		04.844.2153.0
	bedruckt (56–99)		04.844.2253.0
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5		06.502.4000.0

## Kleinklemmen mit Zugfederanschluss

### WKF 2,5/M/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/M/15	55.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/M/15 BLAU	55.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/M/15 ORANGE	55.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr., grün	WKF 2,5/M/15 GRÜN	55.703.0553.7	100

#### Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 27 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

#### Technische Daten

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

### WKF 2,5/MD/15

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/MD/15	55.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/MD/15 BLAU	55.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/MD/15 ORANGE	55.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grün	WKF 2,5/MD/15 GRÜN	55.703.1053.7	100

#### Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	10 mm / 36 mm / 27 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

#### Technische Daten

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

### WKF 2,5/M/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/M/35	56.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/M/35 BLAU	56.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/M/35 ORANGE	56.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr., grün	WKF 2,5/M/35 GRÜN	56.703.0553.7	100

#### Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5 5 mm / 36 mm / 32 mm

Abisolierlänge 11 mm

Zulassungen

#### Technische Daten

	IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

### WKF 2,5/MD/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grau	WKF 2,5/MD/35	56.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., blau	WKF 2,5/MD/35 BLAU	56.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., orange	WKF 2,5/MD/35 ORANGE	56.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr., grün	WKF 2,5/MD/35 GRÜN	56.703.1053.7	100

#### Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5 10 mm / 36 mm / 32 mm

Abisolierlänge 11 mm

Zulassungen

#### Technische Daten

	IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm <sup>2</sup>		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

## Zubehör für fasis WKF 2,5/M...

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau	APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Abschlussplatte blau	APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Abschlussplatte orange	APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Leitereinführungsleisten 0,13–0,2 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten 0,25–0,5 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten 0,75–1,0 mm <sup>2</sup>	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert 2-polig		05.902.3500.0	10
Bezeichnungstreifen, unbedruckt (4 x 22 Stück)		04.244.0053.0	5
bedruckt (1–11)		04.844.2053.0	5
bedruckt (12–55)		04.844.2153.0	5
bedruckt (56–99)		04.844.2253.0	5
gelb, unbedruckt		04.244.0053.8	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5