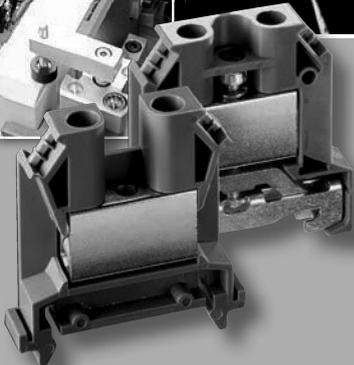
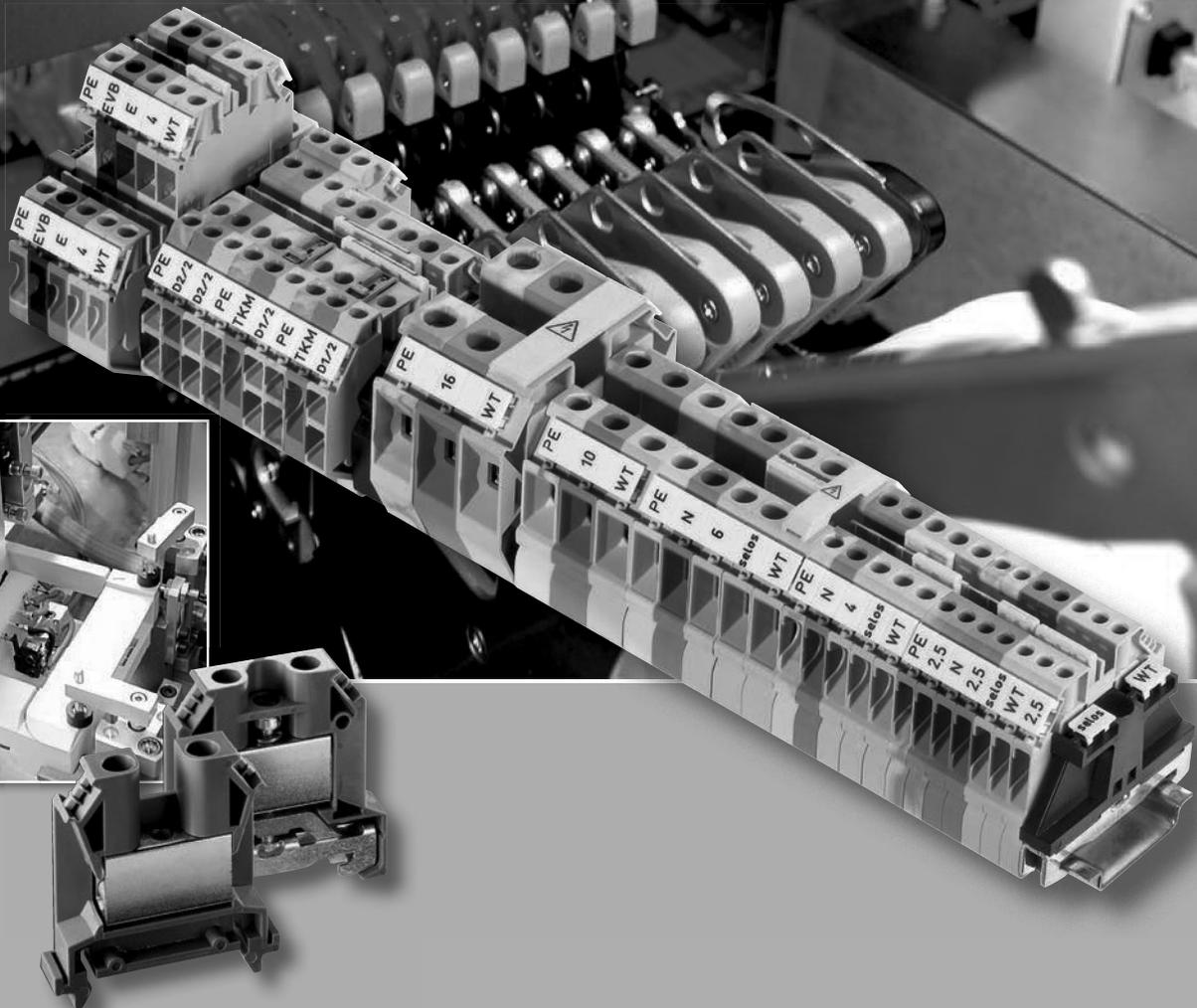


注意
WATCH YOUR HANDS



selos – Reihenklemmen mit **Schraubanschluss**

Sicherer Anschluss, bewährtes Konzept! **selos** das sind Reihenklemmen mit Schraubanschluss, solide und funktional, weltweit bekannt und millionenfach im Einsatz.

Die Serie **selos** vereint die Vorteile des klassischen Schraubanschlusses mit denen moderner Verbindungstechnik mit dem Fokus auf Kundennutzen und Effektivitätssteigerung in Verdrahtung und Logistik.

Die Serie **selos** CLASSIC, das ist hochwertigste Verbindungstechnik. Durch seine speziellen Klemmkörper ist ein Anschließen von Aluminium- oder Kupferleiter dauerhaft und wartungsfrei möglich.

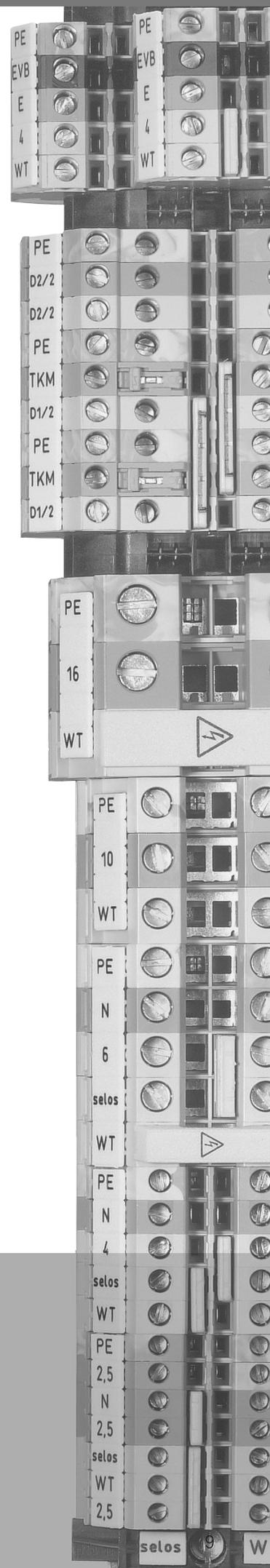
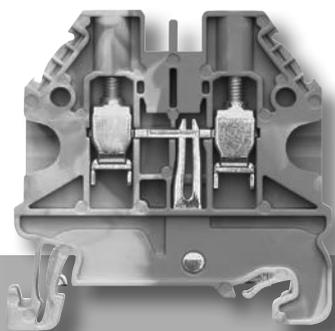
Das **selos** Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen, Etagenklemmen in Zwei- und Dreistock-Bauweise, Messer-Trennklemmen und Sicherungsklemmen. Darüber hinaus stehen auch Funktionsklemmen mit verschiedensten Diodenschaltungen und diverse applikationsspezifische Sonderklemmen wie z. B. Messwandler-Trennklemmen zur Verfügung.

selos ist für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau sowie für explosionsgeschützte Bereiche konzipiert.

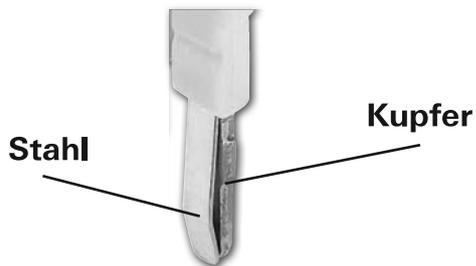
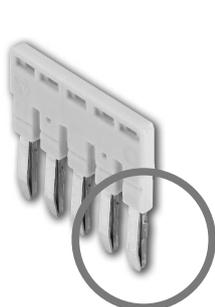
Anschlussquerschnitte bis 300 mm²

Bemessungsstrom: bis 520 A

Bemessungsspannung: bis 1000 V



Wieland Brückungssystem – perfekte Technik



Perfekte Technik

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

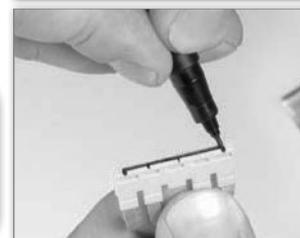
Extrem robust!

- 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



Endlosstreifen – effektiv

- Bezeichnungsaufnahme für Endlosstreifen
- Durchgängige Beschriftung ganzer Klemmenleisten in einem Schritt möglich
- Handelsübliche Bezeichnungsbänder verwendbar



Bezeichnungsäste – individuell

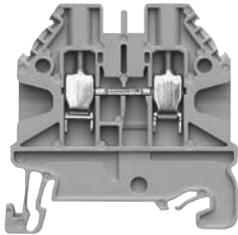
- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung



Durchgangsklemmen mit Schraubanschluss

WT 2,5

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Max. elektrische Daten: 32 A/4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WT 2,5	58.503.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WT 2,5 BL	58.503.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IECEx SEV14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–4 mm ²		0,14–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–4 mm ²		0,14–4 mm ²
Querschnitt, AWG		26–12	26–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5-10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10
Verbindungsstecker	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

WT 4

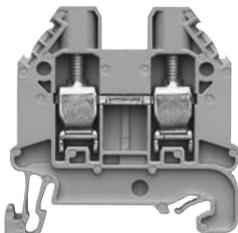
- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A/6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WT 4	58.504.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WT 4 BL	58.504.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IECEx SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG		26–10	26–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5-10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10
Verbindungsstecker	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
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20

WT 6

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Max. elektrische Daten: 57 A/10 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,2 – 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WT 6	58.506.0055.0	100
Durchgangsklemme, blau	WT 6 BL	58.506.0055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm	IECEx SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt, AWG		24–8	24–8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5-10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKFN 6-2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig IVB WKFN 6-3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig IVB WKFN 6-4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig IVB WKFN 6-5	Z7.282.5527.0	10

Durchgangsklemmen mit Schraubanschluss

WKN 35/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- geschlossene Ausführung

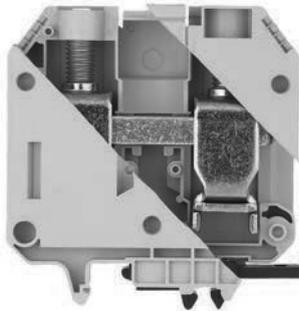


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKN 35/U	57.535.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi, blau	WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 71 mm / 68 mm		
Abisolierlänge	18 mm	IECEX SEV 15.0002 U	
Zulassungen	 IEC  UL  CSA  Ex SEV 15 ATEX 0108 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10–35 mm ²	10–1/0 AWG	10–1/0 AWG 10–35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	10–50 mm ²		10–50 mm ²
Bemessungsstrom	125 A	150 A	150 A 125 A
Bemessungsspannung	800 V ^{*)}	600 V	600 V 690 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Trennwand, grau	Typ TWN 35	Bestell-Nr. 07.311.7855.0	VPE 10
Verbindungssteg mit Schrauben isoliert	2-polig	IVB WKN 35 - 2	Z7.285.2227.0 5
	3-polig	IVB WKN 35 - 3	Z7.285.2327.0 5
	bis 6-polig	IVB WKN 35 - 6	Z7.285.2627.0 5
	bis 12-polig	IVB WKN 35 - 12	Z7.285.3227.0 5
Einzelabdeckung mit Bez.möglichkeit	AD VB 35 GELB	04.326.2553.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 16/4 GELB	04.343.5256.8	10

^{*)} höhere Spannung auf Anfrage

WKN 70/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- geschlossene Ausführung

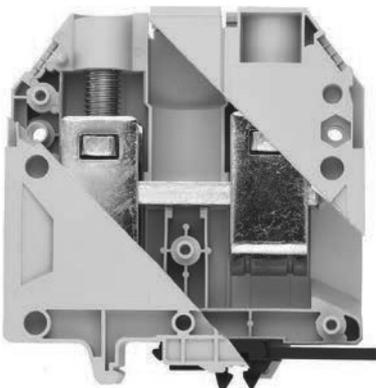


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKN 70/U	57.570.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi, blau	WKN 70/U BLAU	57.570.0155.6	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 77 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	24 mm	IECEX SEV 15.0002 U	
Zulassungen	 IEC  UL  CSA  Ex SEV 15 ATEX 0108 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10–70 mm ²	6–2/0 AWG	6–2/0 AWG 10–70 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	16–95 mm ²		16–95 mm ²
Bemessungsstrom	192 A	175/175 A	170 A 192 A
Bemessungsspannung	800 V ^{*)}	600 V	600 V 690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Trennwand, grau	Typ TWN 70	Bestell-Nr. 07.311.7955.0	VPE 10
Verbindungssteg mit Schrauben isoliert	2-polig	VB WKN 70 - 2	Z7.286.3227.0 10
	3-polig	VB WKN 70 - 3	Z7.286.3327.0 10
	bis 6-polig	VB WKN 70 - 6	Z7.286.3627.0 10
		AD VB 70 GELB	04.326.2653.8 10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 24/4 GELB	04.343.5356.8	10

^{*)} höhere Spannung auf Anfrage

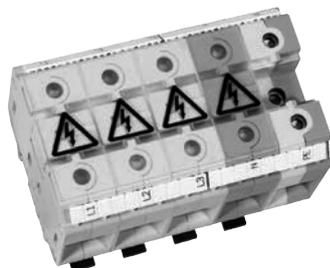
WKN 150/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 150 mm²
- Ex e I/II  II GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKN 150/U	57.597.0155.0	10
Durchgangsklemme Exi, blau	WKN 150/U BLAU	57.597.0155.6	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	28 mm / 96 mm / 99 mm		
Abisolierlänge	30 mm	IECEX SEV 15.0002 U	
Zulassungen	 IEC  UL  CSA  Ex SEV 15 ATEX 0108 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	35–150 mm ²	2/0 AWG-350 kcmil	2/0 AWG-350 kcmil 35–150 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	35–185 mm ²		35–185 mm ²
Bemessungsstrom	309 A	335/335 A	365 A 309 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	1000 V 690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Trennwand, grau	Typ TWN 150	Bestell-Nr. 07.311.8155.0	VPE 10
Verbindungssteg mit Schrauben isoliert	2-polig	VB WKN 150 - 2	Z7.287.1227.0 5
	3-polig	VB WKN 150 - 3	Z7.287.1327.0 5
	bis 6-polig	VB WKN 150 - 6	Z7.287.1627.0 5
		AD VB 28/4 GELB	04.343.5456.8 10

Einspeisesets



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseset	WKN 70 3D/N/SL/U	57.570.9855.0	1
Einspeiseset	WKN 70 3D/2N/SL/U	57.570.9955.0	1
Einspeiseset	WKN 150/70 3D/N/SL/U	57.597.9855.0	1
Einspeiseset	WKN 150/3D/N/U	57.597.9955.0	1

¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen

Schutzleiterklemmen mit Schraubanschluss

WT 2,5 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 2,5 PE	58.503.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14–4 mm ²		0,14–4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14–4 mm ²		0,14–4 mm ²
Querschnitt, AWG	26–12		26–12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5 - 10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10

WT 4 PE

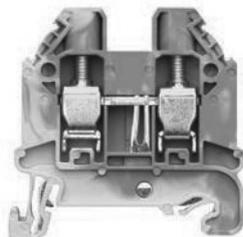
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 4 PE	58.504.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG	26–10		26–10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5 - 10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10

WT 6 PE

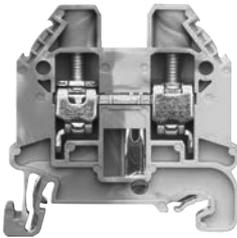
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,2 – 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 6 PE	58.506.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	 IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2–10 mm ²		0,2–10 mm ²
Querschnitt, AWG	24–8		24–8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5 - 10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10

WT 10 PE

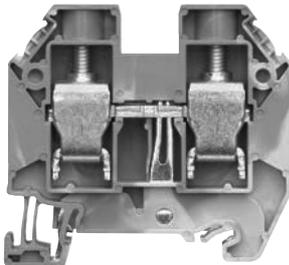
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,5 – 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 10 PE	58.510.9055.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	13 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U	
Zulassungen	ATEX IEC Ex SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,5–16 mm ²		0,5–16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–16 mm ²		0,5–16 mm ²
Querschnitt, AWG		20–6	20–6
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 2,5 - 10	Bestell-Nr. 07.313.2555.0	VPE 10

WT 16 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
2,5 – 10 mm²

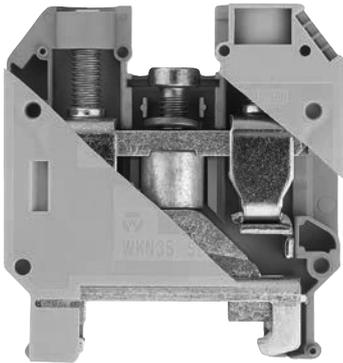


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 16 PE	58.516.9055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54 mm		
Abisolierlänge	15 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U	
Zulassungen	ATEX IEC Ex SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	4–25 mm ²		4–25 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–25 mm ²		1,5–25 mm ²
Querschnitt, AWG		16–4	14–4
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 16	Bestell-Nr. 07.313.2755.0	VPE 10

Schutzleiterklemmen mit Schraubanschluss

WKN 35 SL

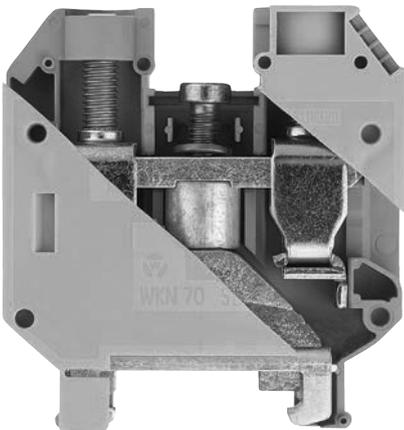
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKN 35 SL	57.535.9055.0	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 63 mm / 68 mm		
Abisolierlänge	20 mm		
Zulassungen	 IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10–35 mm ²		10–35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	10–50 mm ²		10–50 mm ²
Querschnitt, AWG		10–2	10–2
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKN 70 SL

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	WKN 70 SL	57.570.9055.0	20
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 75 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	24 mm		
Zulassungen	 IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10–70 mm ²		10–70 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	16–95 mm ²		16–95 mm ²
Querschnitt, AWG		6–2/0	6–2/0
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

9700 A/35 E S 35

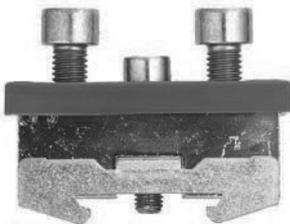
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	9700 A/35 E S 35	Z2.302.0621.0	25
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	17 mm / 56 mm / 35 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen	VDE		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	35 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	50 mm ²		
Querschnitt, AWG	8-2		
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

9700 A/70 E S 35

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²

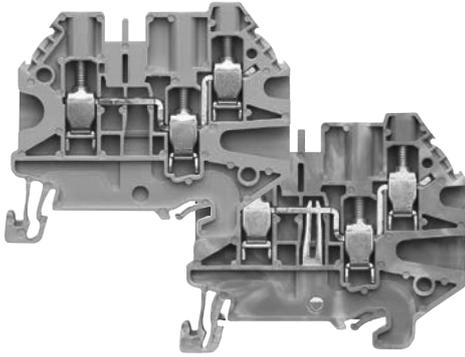


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, grün/gelb	9700 A/70 E S 35	Z2.302.0421.0	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	25 mm / 57 mm / 57 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen	VDE		
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	70 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	120 mm ²		
Querschnitt, AWG	6-2/0		
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

Duo-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit Schraubanschluss

WT 4 D1/2 | WT 4 D 1/2 PE

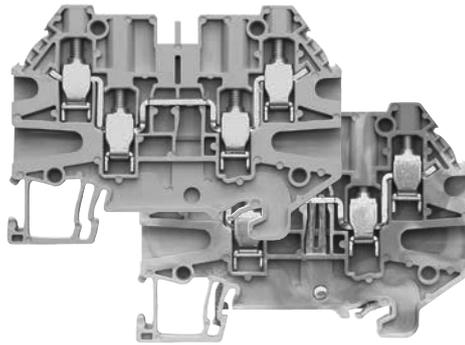
- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A/6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme, grau	WT 4 D1/2	58.504.5055.0	100
Duo-Durchgangsklemme, blau	WT 4 D1/2 BL	58.504.5055.6	100
Duo-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 4 D1/2 PE	58.504.9355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG	26–10		26–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB 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
	10-polig	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0

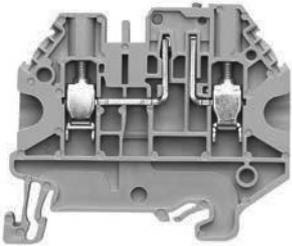
WT 4 D2/2 | WT 4 D2/2 PE

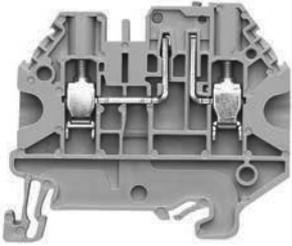
- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A/6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²

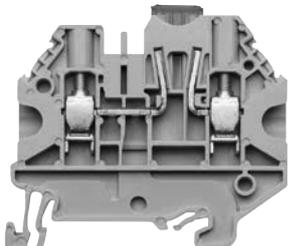


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme, grau	WT 4 D2/2	58.504.5155.0	100
Duo-Durchgangsklemme, blau	WT 4 D2/2 BLAU	58.504.5155.6	100
Duo-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 4 D2/2 PE	58.504.9155.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 68 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	SEV 14 ATEX 0124 U		
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG	26–10		26–10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	AP WT 4 D2/2	07.313.3155.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB 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
	10-polig	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0

Messer-Trenn- und Sicherungsklemmen mit Schraubanschluss

WT 2,5 TKM...		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 2,5 mm² Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 1,5 mm² 		Messertrennklemme, grau	WT 2,5 TKM	58.503.2055.0	100
		Messertrennklemme, blau mit 2 Testbuchsen, grau	WT 2,5 TKM BL	58.503.2055.6	100
		Durchgangsklemme, konturgleich, grau	WT 2,5 TKM P	58.503.2355.0	100
		Durchgangsklemme, konturgleich, blau	WT 2,5 TKM D BL	58.503.2155.0	100
Allgemeine Daten					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		5 mm / 56 mm / 50 mm			
Abisolierlänge		9 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig		0,14–4 mm ²	in Vorbereitung	in Vorbereitung	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,14–4 mm ²			
Querschnitt, AWG					
Bemessungsstrom		20 A			
Bemessungsspannung		500 V			
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			
Zubehör					
		Typ		Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte		AP WT 4 D1/2		07.313.2955.0	10
Trennwand		TW WT 4 E		07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker		2-polig	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
		5-polig	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
		10-polig	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	10
		20-polig	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	10

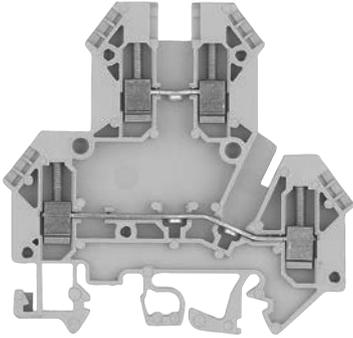
WT 4 TKM...		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 4 mm² Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm² 		Messertrennklemme, grau	WT 4 TKM	58.504.2055.0	100
		Messertrennklemme, blau mit 2 Testbuchsen, grau	WT 4 TKM BL	58.504.2055.6	100
			WT 4 TKM P	58.504.2355.0	100
		Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 56 mm / 50 mm			
Abisolierlänge		9 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig		0,14–6 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,14–6 mm ²			
Querschnitt, AWG			26–10	26–10	
Bemessungsstrom		24 A	16 A	16 A	
Bemessungsspannung		500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			
Zubehör					
		Typ		Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte		AP WT 4 D1/2		07.313.2955.0	10
Trennwand		TW WT 4 E		07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker		2-polig	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
		5-polig	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
		10-polig	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

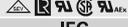
WT 4 FSI		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
<ul style="list-style-type: none"> Sicherungsklemme für KFZ-Sicherung (Mini) mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 4 mm² Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm² <p>¹⁾ Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com</p> <p>²⁾ wird durch eingesetzte Sicherung bestimmt</p>		Sicherungsklemme, grau	WT 4 FSI	58.504.4155.0	100		
		Allgemeine Daten					
		Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 56 mm / 50 mm			
		Abisolierlänge		9 mm			
Zulassungen							
Technische Daten							
		IEC	UL	CSA			
Querschnitt feindrähtig		0,14–6 mm ²	in Vorbereitung	in Vorbereitung			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,14–6 mm ²					
Querschnitt, AWG							
Bemessungsstrom		max. 20 A ¹⁾					
Bemessungsspannung		²⁾					
Bemessungsstoßspannung		6 kV					
Verschmutzungsgrad		3					
Zubehör							
		Typ		Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte		AP WT 4 D1/2		07.313.2955.0	10		
Trennwand		TW WT 4 E		07.313.2855.0	10		
Verbindungsstecker		2-polig	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10		
		5-polig	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10		
		10-polig	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10		

Etagenklemmen mit Schraubanschluss

WKN 2,5 E/U

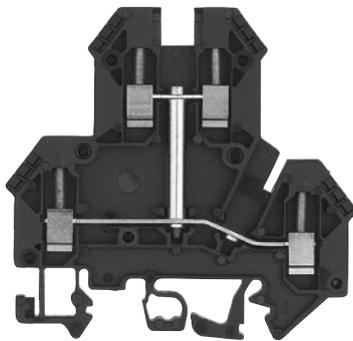
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6

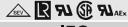


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WKN 2,5 E/U	57.403.7055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 V
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		600 V
Verschmutzungsgrad	3		

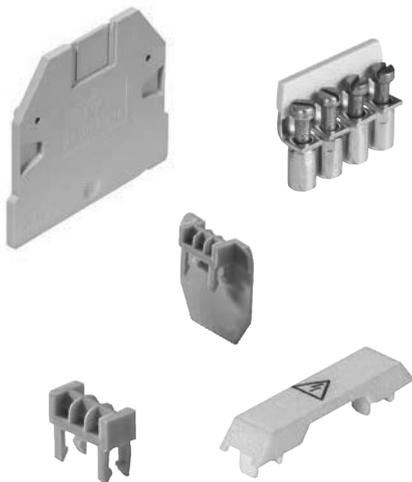
WKN 2,5 E/U/VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WKN 2,5 E/U/VB	57.403.6955.1	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		600 V
Verschmutzungsgrad	3		

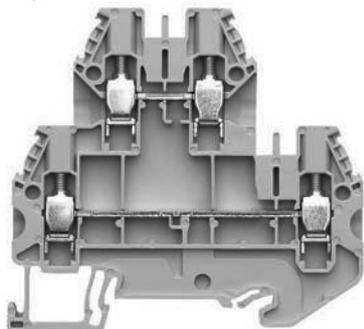
Zubehör für selos WKN 2,5 E/U...



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 2,5 E	07.312.1755.0	10
Trennwand	grau TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
	3-polig IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		04.343.4756.8	10

WT 4 E

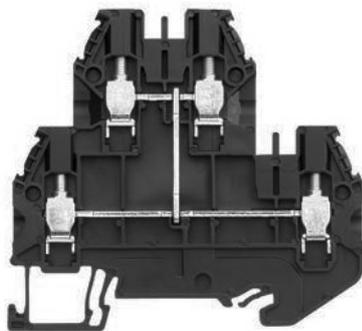
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, grau	WT 4 E	58.504.7055.0	100
Etagenklemme, blau	WT 4 E BL	58.504.7055.6	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U	
Zulassungen			SEV 14 ATEX 0124 U
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG	26–10	26–10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.3355.0	VPE 10
Trennwand	Typ TW WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.2855.0	VPE 10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Bestell-Nr. Z7.261.1227.0	VPE 10
	3-polig IVB WKF 4-3	Bestell-Nr. Z7.261.1327.0	VPE 10
	4-polig IVB WKF 4-4	Bestell-Nr. Z7.261.1427.0	VPE 10
	5-polig IVB WKF 4-5	Bestell-Nr. Z7.261.1527.0	VPE 10
	10-polig IVB WKF 4-10	Bestell-Nr. Z7.261.2027.0	VPE 10

WT 4 E VB

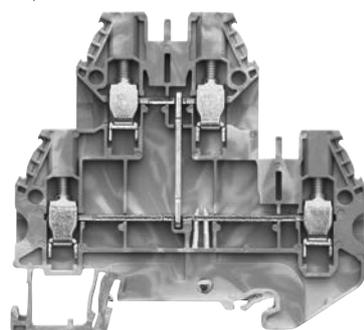
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, schwarz	WT 4 E VB	58.504.6955.1	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U	
Zulassungen			SEV 14 ATEX 0124 U
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG	26–10	26–10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.3355.0	VPE 10
Trennwand	Typ TW WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.2855.0	VPE 10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Bestell-Nr. Z7.261.1227.0	VPE 10
	3-polig IVB WKF 4-3	Bestell-Nr. Z7.261.1327.0	VPE 10
	4-polig IVB WKF 4-4	Bestell-Nr. Z7.261.1427.0	VPE 10
	5-polig IVB WKF 4-5	Bestell-Nr. Z7.261.1527.0	VPE 10
	10-polig IVB WKF 4-10	Bestell-Nr. Z7.261.2027.0	VPE 10

WT 4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 149 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²

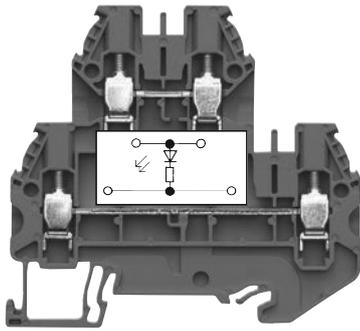


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme, grün/gelb	WT 4 E PE	58.504.9255.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U	
Zulassungen			SEV 14 ATEX 0124 U
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14–6 mm ²		0,14–6 mm ²
Querschnitt, AWG		26–10	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	Typ AP WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.3355.0	VPE 10

Funktionsklemmen mit Schraubanschluss

WT 4 E...

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²

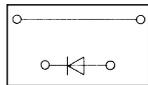


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Funktionsklemme, orange	WT 4 E...	58.504.XX55.9	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1/-2		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–10	26–10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung			
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ AP WT 4 E	Bestell-Nr. 07.313.3355.0	VPE 10

Funktionsbeispiele

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

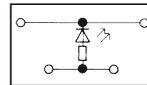
58.504.8355.9



400 V
1 A/1000 V

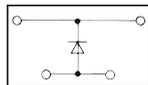
58.504.8055.9
mit gedrehter Diode

58.504.7455.9 LED rot



24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W

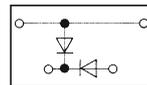
58.504.8255.9



400 V
1 A/1000 V

58.504.8155.9
mit gedrehter Diode

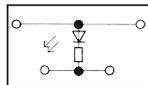
58.504.7955.9



1 A/400 V

58.504.8855.9
mit gedrehten Dioden

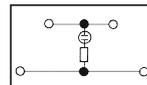
58.504.7255.9 LED rot



24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W

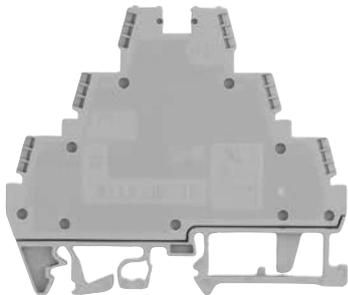
58.504.8755.9 LED grün

58.504.7355.9



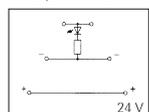
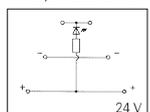
U = 100-500 V

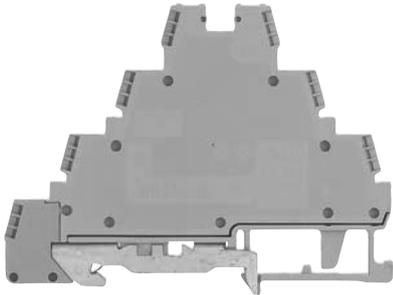
Dreistock-Etagen-/Initiatorenklemme mit Schraubanschluss

WK 2,5-3 D/U		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32 Nennquerschnitt 2,5 mm² 		Etagenklemme, grau	WK 2,5 - 3 D/U	57.503.8855.0	50
		Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. +	WK 2,5 - 3 D/U-NGN	57.503.8955.0	50
		Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. -	WK 2,5 - 3 D/U-PGN	57.503.9055.0	50
Allgemeine Daten					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 79 mm / 69 mm			
Abisolierlänge		7 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig		0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,5–4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–12		22–12	
Bemessungsstrom		24 A		25 A	
Bemessungsspannung		400 V*		300 V*	
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			
Zubehör					
Trennwand, grau		Typ	TW 2,5 - 3 D/U	Bestell-Nr.	07.312.1255.0
				VPE	50

WK 2,5 - 3 D/U-NGN

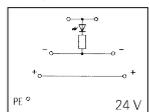
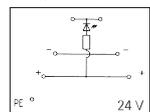
WK 2,5 - 3 D/U-PGN



WK 2,5-3 D/SL		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 2,5 mm² 		Etagenklemme, grau	WK 2,5 - 3 D SL	56.503.8355.0	50
		Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. +	WK 2,5 - 3 D SL-NGN	56.503.8455.0	50
		Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. -	WK 2,5 - 3 D SL-PGN	56.503.8555.0	50
Allgemeine Daten					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 79 mm / 69 mm			
Abisolierlänge		7 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig		0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,5–4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–12		22–12	
Bemessungsstrom		24 A		25 A	
Bemessungsspannung		400 V*		300 V*	
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			
Zubehör					
Trennwand, grau		Typ	TW 2,5 - 3 D/U	Bestell-Nr.	07.312.1255.0
				VPE	50

WK 2,5 - 3 D SL-NGN

WK 2,5 - 3 D SL-PGN



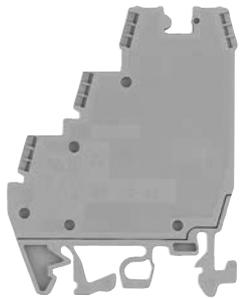
Zubehör für selos WK 2,5-3 D/...

		Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
<ul style="list-style-type: none"> Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich. * 24 V~ mit LED 		Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
			3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
			bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
		Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10
			3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5	10
			bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
		Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
			3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6	10
			bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

Initiatorenklemmen mit Schraubanschluss

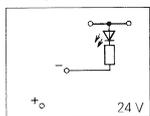
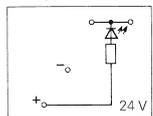
WK 2,5-4 KI/U

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI/U-NGN

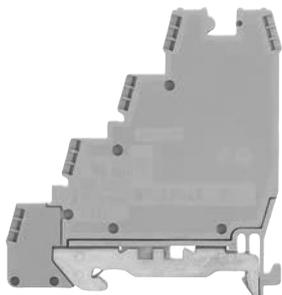
WK 2,5 - 4 KI/U-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme, grau	WK 2,5 - 4 KI/U	57.503.7855.0	100
Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. +	WK 2,5 - 4 KI/U-NGN	57.503.7955.0	100
Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. -	WK 2,5 - 4 KI/U-PGN	57.503.8055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 53 mm / 69 mm		
Abisolierlänge	7 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
		EN 60 947-7-1	
		DIN VDE 0611 T1	
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A	22–12	22–12
Bemessungsspannung	250 V*	25 A	25 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*	300 V*
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Trennwand, grau	TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0	10

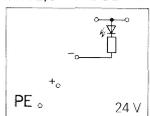
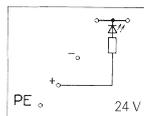
WK 2,5-4 KI/SL

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI SL-NGN

WK 2,5 - 4 KI SL-PGN
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme, grau	WK 2,5 - 4 KI SL	56.503.7355.0	100
Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. +	WK 2,5 - 4 KI SL-NGN	56.503.7455.0	100
Etagenklemme, grau, LED (grün) zw. Signal u. -	WK 2,5 - 4 KI SL-PGN	56.503.7555.0	100
Etagenklemme, grau, LED (rot) zw. Signal u. -	WK 2,5 - 4 KI SL-PRT	56.503.7655.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 64 mm / 69 mm		
Abisolierlänge	7 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	UL
		EN 60 947-7-1	
		DIN VDE 0611 T1	
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A	22–12	22–12
Bemessungsspannung	250 V*	25 A	25 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*	300 V*
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Trennwand, grau	TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0	10

Zubehör für selos WK 2,5-4 KI/...

- Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich.

* 24 V-- mit LED

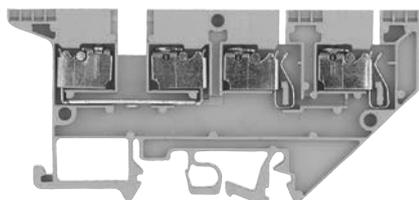


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0
	3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0
	bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6

Initiatorenklemmen mit Schraubanschluss

WK 2,5-4 KOI/U

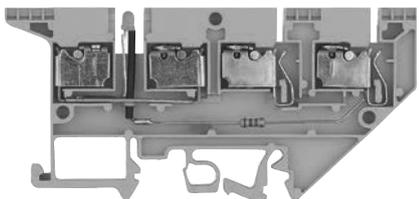
- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Initiatorenklemme, grau	WK 2,5-4 KOI/U	57.503.7055.0	50	
Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen				
Technische Daten				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–12	22–12	
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A	25 A	
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Zubehör				
Verbindungssteck mit Schrauben	2-polig	VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10
für Signal-Durchgang	3-polig	VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0	10
	bis 6-polig	VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10

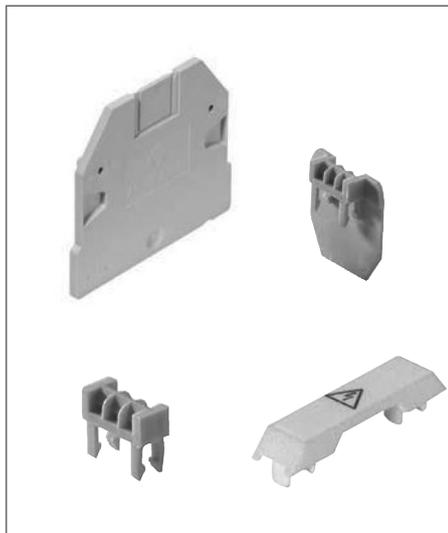
WK 2,5-4 KOI/U-NGN WK 2,5-4 KOI/U-PGN

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- **NGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Plus
- **PGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Minus
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme, grau	WK 2,5-4 KOI/U-NGN	57.503.7155.0	50
Initiatorenklemme, grau	WK 2,5-4 KOI/U-PGN	57.503.7255.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	22–12
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A	25 A
Bemessungsspannung	24 DC	24 V	24 V
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			
NGN: Kennmelder: R = 2,2K 0,35W Leuchtfarbe: grün			
PGN: Kennmelder: R = 2,2K 0,35W Leuchtfarbe: grün			

Zubehör für selos WK 2,5-4 KOI/U...

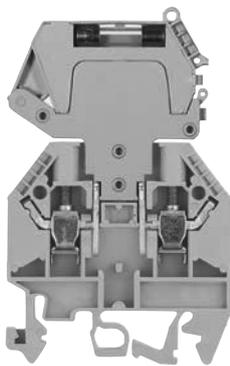


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
Trennwand	grau	TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50
Verbindungsstecker	2-polig	VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
für Spannungsversorgung	3-polig	VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
	bis 20-polig	VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB		07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB		04.326.2053.8	10
Abdeckung für Verbindungssteg über 10 Klemmen	AD VB 5/10		04.342.0556.0	10
Bezeichnungsschilderstr. mit „+“ Beschr.	rot	9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
Bezeichnungsschilderstr. mit „-“ Beschr.	blau	9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25

Sicherungsklemmen mit Schraubanschluss

WK 4 TKG... mit THSi 5x20

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²

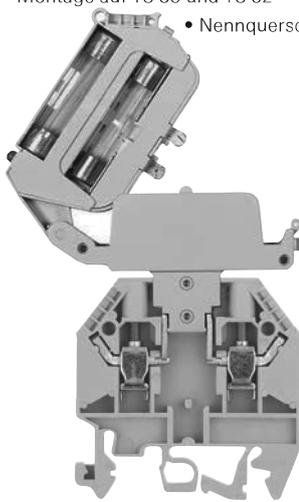


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme, grau	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel, grau	THSi 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12-24V ²⁾	THSi 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24-60V ²⁾	THSi 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110-250V ²⁾	THSi 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10	20–10	
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

WK 4 TKG... mit THSi 6,3x32

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme, grau	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel, grau	THSi 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12-24V ²⁾	THSi 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24-60V ²⁾	THSi 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110-250V ²⁾	THSi 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm			
Baubreite Trennhebel THSi 6,3x32	8 mm	in Verwendung mit Abschlussplatte 07.311.6155.0		
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10	20–10	
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Technischer Hinweis:

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

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

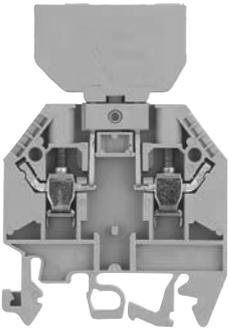
²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Leuchtanzeige bestimmt.

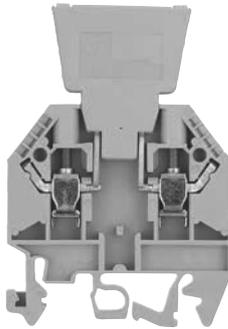
Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherunghaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

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

Kennmelder (24V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3mA

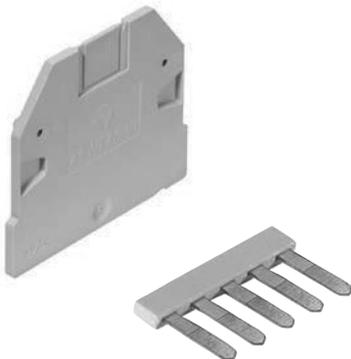
Kennmelder (220V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3mA

WK 4 TKG... SIST		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32 Nennquerschnitt 4 mm² 		Trenn-Grundklemme, grau	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
		Sicherungs-Halter für Sicherung 5x20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
		Sicherungs-Halter mit LED 24-60V	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
		Sicherungs-Halter mit GL 220V	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10
Allgemeine Daten					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 48 mm / 68 mm			
Abisolierlänge		9 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
		EN 60947-7-1, EN 60127-6			
Querschnitt feindrähtig		0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig		0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10		20–10	
Bemessungsstrom		10 A		6,3 A ¹⁾	
Bemessungsspannung		690 V ²⁾		300 V	
Bemessungsstoßspannung		6 kV		250 V	
Verschmutzungsgrad		3			

WK 4 TKG... DIST		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32 Nennquerschnitt 4 mm² 		Trenn-Grundklemme, grau	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
		Diodenstecker - unbestückt	DIST ...	Z1.299.3055.0	10
		Diodenstecker - Diode	I _{max} = 1 A DIST-1 N 4007-1 ³⁾	Z1.299.3155.0	10
		Diodenstecker - Diode	I _{max} = 1 A DIST-1 N 4007-2 ⁴⁾	Z1.299.3355.0	10
		Diodenstecker mit Brücke	I _{max} = 10 A DIST-D	Z1.299.3255.0	10
Allgemeine Daten					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5		6 mm / 48 mm / 68 mm			
Abisolierlänge		9 mm			
Zulassungen					
Technische Daten					
		IEC	UL	CSA	
		EN 60947-7-1, EN 60127-6			
Querschnitt feindrähtig		0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig		0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10		20–10	
Bemessungsstrom		10 A		6,3 A ¹⁾	
Bemessungsspannung		690 V ²⁾		300 V	
Bemessungsstoßspannung		6 kV		250 V	
Verschmutzungsgrad		3			
Die Strombelastbarkeit ergibt sich durch das eingesetzte Bauteil. Periodische Spitzenspannung 1000 V. Polung Anode Katode ³⁾ der Diode: Katode Anode ⁴⁾					

Zubehör für selos WK 4 TKG... mit THSi5..., SIST... und DIST...

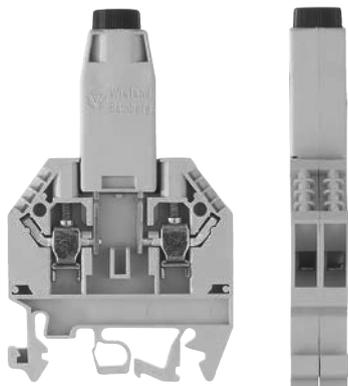
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig	IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3-polig	IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	bis 6-polig	IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10



Sicherungs- und Trennklemmen mit Schraubanschluss

WK 4/Si-D/U 5x25

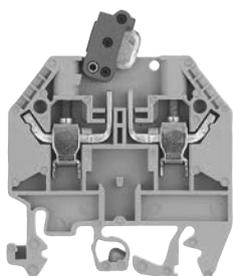
- Sicherungs-Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungs-Durchgangsklemme, grau			
m. G-Schraubkappe B DIN 41674, 5x25 mm	WK 4/Si-D/U 5 x 25	57.504.1655.0	50
m. G-Schraubkappe A DIN 41674, 5x20 mm	WK 4/Si-D/U 5 x 20	57.504.1755.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		20–10	
Bemessungsstrom	6,3 A	10 A	
Bemessungsspannung	690 V	250 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4/TKM

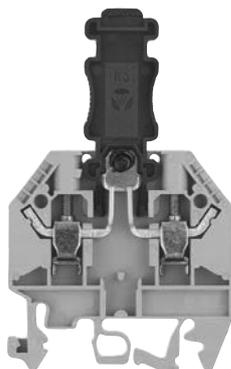
- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- * **Ausführung mit Prüfbuchse:** CSA: 300V
EN 60 947-7-1 – 400V/4kV/3
Prüfbuchse mit 1 A belastbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme, grau	WK 4/TKM/U	57.504.2055.0	100
Messertrennklemme, blau	WK 4/TKM/U BLAU	57.504.2055.6	100
mit 2 Prüfbuchsen, grau	WK 4/TKM/P3/U	57.504.2355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–10	22–10
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 TKG-TRST/U

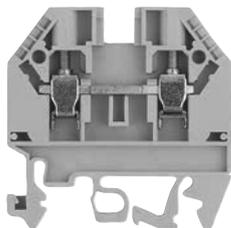
- Steckertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und 42
- Nennquerschnitt 4 mm²
- * **Ausführung mit Prüfbuchse:** CSA: 300V
EN 60 947-7-1 – 400V/4kV/3
Prüfbuchse mit 1A belastbar



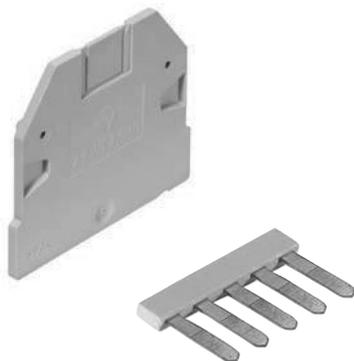
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckertrennklemme, grau	WK 4 TKG-TRST/U	57.504.4555.0	100
mit 2 Prüfbuchsen, grau	WK 4 TKG-TRST P3/U	57.504.4855.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 78 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–10	22–10
Bemessungsstrom	20 A	10 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 TKS D/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Konturengleich mit Typ WK 4 TKG/U und Typ WK 4/TKM/U



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 4 TKS D/U	57.504.4455.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–10	20–10
Bemessungsstrom	32 A	25 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

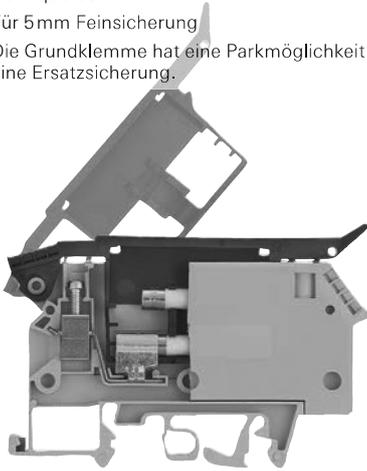
Zubehör für selos WK 4...

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig	IVB 1 WK 4.-2	Z7.255.4227.0
	3-polig	IVB 1 WK 4.-3	Z7.255.4327.0
	bis 6-polig	IVB 1 WK 4.-6	Z7.255.4627.0

Sicherungsklemmen mit Schraubanschluss

WK 4 THSi 5.../U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 5 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme, grau	WK 4/THSi 5 ... U	57.904.5355.0	50
– mit LED 5-12V~/= Stromaufn. 2,3-7 mA	WK 4/THSi 5 LED 12 U	57.904.5455.0	50
– mit LED 12-24V~/= Stromaufn. 2,8-6,2 mA	WK 4/THSi 5 LED 24 U	57.904.5555.0	50
– mit LED 24-60V~/= Stromaufn. 1,5-4 mA	WK 4/THSi 5 LED 60 U	57.904.5655.0	50
– mit GL110-250V~/= Stromaufn.0,13-0,55 mA	WK 4/THSi 5 GL 250 U	57.904.5755.0	50
– mit GL380-500V~/= Stromaufn. 0,2-0,3 mA	WK 4/THSi 5 GL 500 U	57.904.5855.0	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 54 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10	22–10	
Bemessungsstrom	6,3 A ¹⁾	15 A	6,3 A	
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

WK 4 THSi 6,3.../U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 6,3 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme, grau	WK 4/THSi 6,3 ... U	57.904.6355.0	50
– mit LED 5-12V~/= Stromaufn. 2,3-7 mA	WK 4/THSi 6,3 LED 12 U	57.904.6455.0	50
– mit LED 12-24V~/= Stromaufn. 2,8-6,2 mA	WK 4/THSi 6,3 LED 24 U	57.904.6555.0	50
– mit LED 24-60V~/= Stromaufn. 1,5-4 mA	WK 4/THSi 6,3 LED 60 U	57.904.6655.0	50
– mit GL110-250V~/= Stromaufn.0,13-0,55 mA	WK 4/THSi 6,3 GL 250 U	57.904.6755.0	50
– mit GL380-500V~/= Stromaufn. 0,2-0,3 mA	WK 4/THSi 6,3 GL 500 U	57.904.6855.0	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 77 mm / 54 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22–10	22–10	
Bemessungsstrom	10 A ¹⁾	15 A	10 A	
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Technischer Hinweis für selos WK 4 THSi...

Die Sicherungsklemmen dieses Typs verfügen über einen aufklappbaren Trennhebel. Dieser nimmt Feinsicherungen von 5x20, 5x25 und 5x30 mm (Baubreite der Klemme 8 mm) bzw. 6,3x32 mm (Baubreite 10 mm) auf. Der Schwenkhebel hat sowohl im geöffneten als auch im geschlossenen Zustand Arretierungspunkte und ist plomberbar. Alle Klemmen können in zwei Versionen geliefert werden – mit oder ohne rote Leuchtanzeige als Kennmelder.

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute 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.

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSi 5x20/25	250 V	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W
THSi 6,3x32	500 V	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W
THSi 5x30	500 V	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W

Zubehör und Info für selos WK 10/Si...

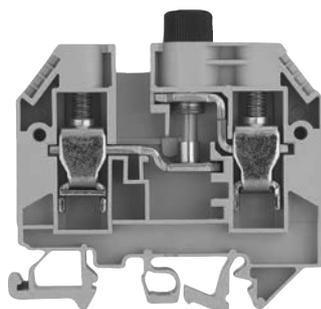
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, grau	AP 10/Si	07.311.4155.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	VB WK 10/Si-2	Z7.287.0227.0
	3-polig	VB WK 10/Si-3	Z7.287.0327.0
	bis 6-polig	VB WK 10/Si-6	Z7.287.0627.0
Klemmenabdeckung glasklar (für eine Klemme)		04.312.2056.0	100

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
	Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
WK 10 Si U 5x20	4,0 W/10 A	2,5 W/6,3 A	4,0 W/10 A	4,0 W/6,3 A
WK 10 Si U 6,3x32	4,0 W/10 A	2,5 W/2,5 A	4,0 W/10 A	2,5 W/2,5 A
WK 10 Si U 5x25	4,0 W/10 A	2,5 W/6,3 A	4,0 W/10 A	4,0 W/6,3 A
WK 10 Si U 5x30	4,0 W/10 A	2,5 W/6,3 A	4,0 W/10 A	4,0 W/6,3 A

WK 10/SI .../U

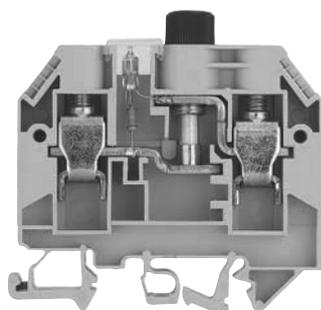
- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- * Spannung und Strom werden durch den eingesetzten G-Sicherungseinsatz bestimmt.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, grau, mit Schraubkappe			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20	57.910.5055.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 25	57.910.5155.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 5 x 30	57.910.5255.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32	57.910.5355.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	1,0–10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,0–16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–6	16–6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
	* 57.910.5055.0	250 V~	600 V
	* 57.910.5155.0	250 V~	600 V
	* 57.910.5255.0	500 V~	600 V
	* 57.910.5355.0	500 V~	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 10/SI .../U mit Kennmelder

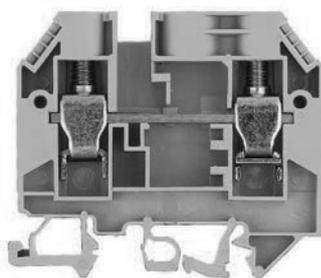
- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²
- mit Kennmelder
- * Spannung und Strom werden durch den eingebauten Kennmelder und den eingesetzten G-Sicherungseinsatz bestimmt.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, grau, mit Schraubkappe			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20M, NGL	57.910.5455.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 20M, GLB	57.910.5855.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, NGL	57.910.5755.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, GLB	57.910.6155.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	1,0–10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,0–16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–6	16–6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
Kennmelder – Stromaufnahme			
rot – 0,16–0,8 mA * 57.910.5455.0	110–250 V~	150 V	500 V
gelb – 24 mA * 57.910.5855.0	28 V~	28 V	28 V
rot – 0,16–0,8 mA * 57.910.5755.0	110–500 V~	150 V	500 V
gelb – 24 mA * 57.910.6155.0	28 V~	28 V	28 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 10/SI U D

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Baugleich mit SI-Klemme



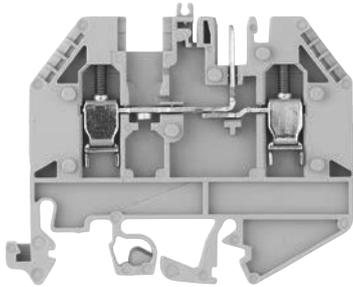
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 10/Si U D	57.910.4955.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–6	16–6
Bemessungsstrom	57 A	50 A	65 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Durchgangsklemmen mit **wiecon**-Steckanschluss

für LP-Klemmen Typ 8113 B, Typ 8313 B, Typ 8113 B/VL, Typ 8113 B/VR, Typ 8113 B/Top

WK 2,5 U/D/8113 S/V

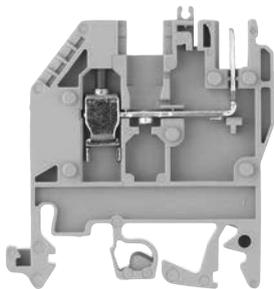
- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 2,5 U/D/8113 S/V...	57.503.2155.0	50
Versorgungsklemme, blau	WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK	57.503.2555.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V, grau	WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25	57.503.2255.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V, grau	WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50	57.503.2355.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 61 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
Zwischenplatte* 2,5 mm dick	ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
Abdeckstreifen für LED, durchsichtig 10-polig	AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
Kodierstück-Ast		05.561.0053.0	100
* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm			

WK 2,5 U/8113 S/V

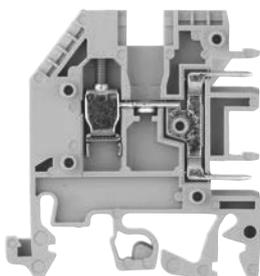
- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 2,5 U/8113 S/V...	57.503.2655.0	50
Versorgungsklemme, blau	WK 2,5 U/8113 S/V/VK	57.503.3055.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V, grau	WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25	57.503.2755.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V, grau	WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50	57.503.2855.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
Zwischenplatte* 2,5 mm dick	ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
Kodierstück-Ast		05.561.0053.0	100
* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm			

WK 2,5 U/D/8113 S/H

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 2,5 U/8113 S/H	57.503.2055.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	12 A	20 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	AP 2,5 U/8113 S/H	07.311.9855.0	10
Kodierstück-Ast		05.584.0053.0	100
Verschlussstück 10-polig		05.576.5853.0	25

Typ 8113 B/..., 8313 B/...

- Steckrichtung mit dem Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich **wiecon**



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250 V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 OB	25.320.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 OB	25.320.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.320.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.320.1653.0	50
Raster 7,50 mm, Bemessungsspannung 400 V			
unbeschriftet, von 2	8313 B/2 OB	25.360.3253.0	100
bis 12	8313 B/12 OB	25.360.4253.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8313 B/2	25.360.0253.0	100
bis 12	8313 B/12	25.360.1253.0	50
Allgemeine Daten			
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
Zubehör			
Kodierstück	Typ	Bestell-Nr.	VPE
		05.561.9153.0	100

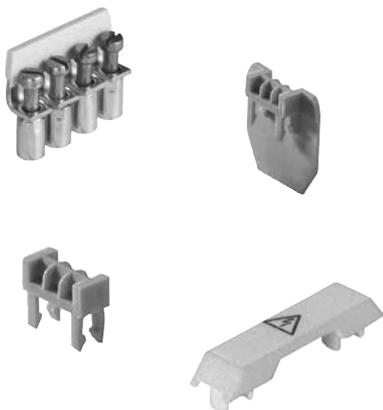
Typ 8113 B/... VR

- Steckrichtung 90° zum Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich **wiecon**



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250 V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 VR OB	25.325.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 VR OB	25.325.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.325.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.325.1653.0	50
Allgemeine Daten			
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	24–12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
Zubehör			
Kodierstück	Typ	Bestell-Nr.	VPE
		05.561.9153.0	100

Zubehör für **selos** WK 2,5 U/...

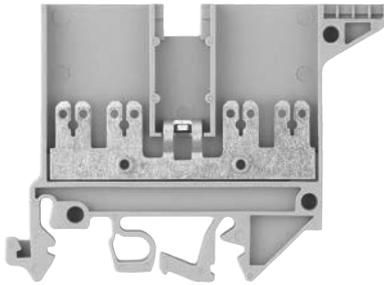


Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig 3-polig 12-polig	VB WK 2,5-2 IVB WK 2,5-3 IVB WK 2,5-12	Z7.280.2227.0 Z7.280.2327.0 Z7.280.3227.0	10 10 10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10	
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	
Abdeckung für Stiftleiste mit Warnzeichen	24-polig	04.343.9056.8	10	
Verbindungsschiene	24-polig	04.343.9156.8	10	
für Verbindung Versorgungsklemme (blau) und Kennmelder	L = 0,4 m	05.561.4115.0	1	

Verteilerklemmen mit Schraub-/Flachsteckanschluss

WK/4-8 S/IW/U

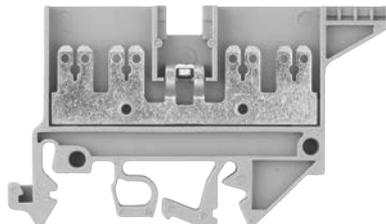
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK/4-8 S/IW/U	57.504.6355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 50 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22–12	22–12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	600 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ AP 3 S/IW	Bestell-Nr. 07.311.4355.0	VPE 50
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0 10
	3-polig	VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0 10
	bis 6-polig	VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0 10

WK/4-8 S/U

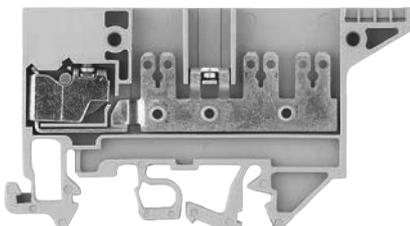
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK/4-8 S/U	57.504.6255.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 40 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22–12	22–12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ AP 4 S	Bestell-Nr. 07.311.4255.0	VPE 10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	9703/6-2	Z7.211.0227.0 50
	3-polig	9703/6-3	Z7.211.0327.0 50
	bis 6-polig	9703/6-6	Z7.211.0627.0 50

WK/3-6 S KO/U

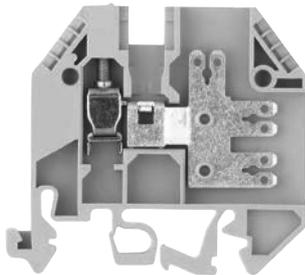
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4,0 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK/3-6 S KO/U	57.504.7355.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 40 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1, EN 61210		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	22–12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	690 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	Typ 9701 A/6 1 S KO TP 2	Bestell-Nr. 07.310.5855.0	VPE 10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	2072/2	Z7.220.0227.0 50
	3-polig	2072/2	Z7.220.0227.0 50
	bis 6-polig	2072/6	Z7.220.0627.0 50

WK 4 3-6 S 1 K/U

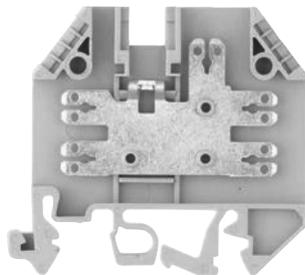
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10 A
6,3 20 A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK 4 3-6 S 1 K/U	57.504.3755.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61 210		
Querschnitt feindrätig	0,5–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22–12	22–12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0
	3-polig	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0
	bis 12-polig	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0

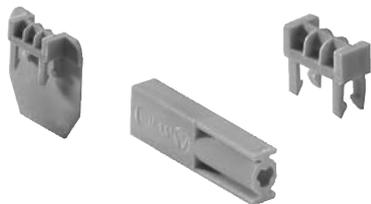
WK/5-10 S/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10 A
6,3 20 A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WK/5-10 S/U	57.504.3655.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
Technische Daten			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61 210		
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG			22–12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	AP 5 S	07.311.4655.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	IVB WKI 4-2	Z7.271.4227.0
	3-polig	IVB WKI 4-3	Z7.271.4327.0
	bis 12-polig	IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0

Zubehör für selos WK/...



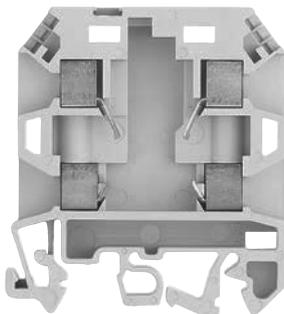
Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
Isolierhülse für Flachstecker			
für H0. V-K 1,5 mm ²	gelb	05.592.7553.0	2000
für H0. V-K 2,5 mm ²	gelb	05.592.7653.0	2000

¹⁾ Nenndaten bei Verwendung von Isolierhülsen

Funktionsklemmen mit Schraubanschluss

9786 U/12

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



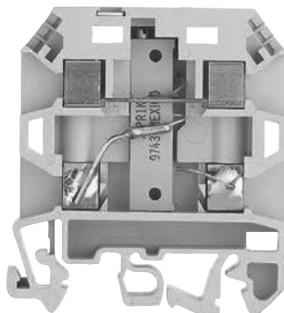
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Funktionsklemme leer	9786 U/12	57.904.2055.0	50
mit Brückengleichrichter B380 C1500	9786 U/12 G4	57.904.2555.0	50
mit Optokoppler CNY 17/3	9786 U/12 OPK	57.904.2855.0	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	24 A	6 A	6 A	
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

9785 U/... - SPT

- Widerstandsabgleichklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

Widerstandsbereich: 0,25Ω bis 100Ω
 Widerstandstoleranz: ± 10%
 Widerstandsbereich: 100Ω bis 50kΩ
 Widerstandstoleranz: ± 20%
 Dauerbelastbarkeit: 0,75W bis 70°C
 max. Belastbarkeit: 100mA
 Temperaturkoeffizient: 0 bis +500ppm/°C
 max. Betriebsspannung: 300V

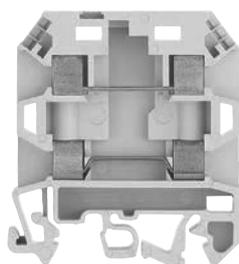


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Widerstandsabgleichklemme, grau mit Potentiometer	10 Ω	9785 U/10 Ω	57.904.0055.0	50
	20 Ω	9785 U/20 Ω	57.904.0155.0	50
	50 Ω	9785 U/50 Ω	57.904.0255.0	50
	100 Ω	9785 U/100 Ω	57.904.0355.0	50
	200 Ω	9785 U/200 Ω	57.904.0455.0	50
	510 Ω	9785 U/500 Ω	57.904.0555.0	50
	1 kΩ	9785 U/1 kΩ	57.904.0655.0	50
	2 kΩ	9785 U/2 kΩ	57.904.0755.0	50
	5 kΩ	9785 U/5 kΩ	57.904.0855.0	50
	10 kΩ	9785 U/10 kΩ	57.904.0955.0	50
Widerstandsabgleichklemme, grau mit Potentiometer als Spannungsteiler	20 kΩ	9785 U/20 kΩ	57.904.1055.0	50
	50 kΩ	9785 U/50 kΩ	57.904.1155.0	50
	10 Ω	9785 U/10 Ω-SPT	57.904.3955.0	50
	20 Ω	9785 U/20 Ω-SPT	57.904.4155.0	50
	50 Ω	9785 U/50 Ω-SPT	57.904.4255.0	50
	100 Ω	9785 U/100 Ω-SPT	57.904.4355.0	50
	200 Ω	9785 U/200 Ω-SPT	57.904.4455.0	50
	510 Ω	9785 U/500 Ω-SPT	57.904.4555.0	50
	1 kΩ	9785 U/1 kΩ-SPT	57.904.4655.0	50
	2 kΩ	9785 U/2 kΩ-SPT	57.904.4755.0	50
	5 kΩ	9785 U/5 kΩ-SPT	57.904.4855.0	50
	10 kΩ	9785 U/10 kΩ-SPT	57.904.4955.0	50
	20 kΩ	9785 U/20 kΩ-SPT	57.904.5055.0	50
	50 kΩ	9785 U/50 kΩ-SPT	57.904.5155.0	50

Allgemeine/Technische Daten	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 49 mm / 58 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	EN 60 947-7-1
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–2,5 mm ²

9786 U/TSK...

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Thermospannungskl. Typ T-Cu/CuNi 44	9786 U/TSK Cu-CuNi	57.904.7355.0	50
Thermospannungskl. Typ E-NiCr/CuNi 44	9786 U/TSK NiCr-CuNi	57.904.7055.0	50
Thermospannungskl. Typ J-Fe/CuNi 44	9786 U/TSK Fe-CuNi	57.904.7155.0	50
Thermospannungskl. Typ K-NiCr/Ni	9786 U/TSK NiCr-Ni	57.904.7255.0	50
Thermospannungskl. Typ R-PtRh 13/Pt	9786 U/TSK E-Cu-A-Cu	57.904.7455.0	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5–2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5–2,5 mm ²			
Bemessungsspannung	800 V			
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Beispiel:
 Eisen/Konstantan Fe/CuNi 44
 geschlossene Ausführung

9786 U/12

- Erdleitertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Erdleitertrennklemme 24-48V≅ mit LED	9760 U/8 TKE 48	57.110.1655.0	25
110-220V≅ m. Glühlampe	9760 U/8 TKE 220	57.110.1555.0	25

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	17,5 mm / 71 mm / 52 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	1,0–10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	1,0–10 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	30 A	18–8	18–8	
Bemessungsspannung	24–48 V / 110–220 V	25 A	25 A	
Bemessungsstoßspannung		48 V / 220 V	48 V / 220 V	
Verschmutzungsgrad				

EN 60204 Teil 1/DIN VDE 0113 Teil 1 „Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen“

9.4.3.1. Erdschlüsse.

Erdschlüsse in irgendeinem Steuerstromkreis dürfen nicht zu unbeabsichtigtem Anlauf oder potenziell gefahrbringenden Bewegungen führen oder das Stillsetzen der Maschine verhindern.

Im Normalbetrieb ist der Hilfsstromkreis mit der Betriebs Erde verbunden. Es leuchtet die grüne (24-48V) oder gelbe (110-220V) Betriebsanzeige.

Im Fall eines niederohmigen Erdschlusses schmilzt die Vorschalt Sicherung durch.

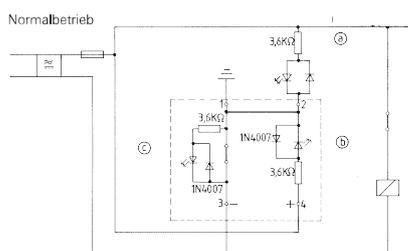
Nach Öffnen des Trennschalters wird die Sicherung ausgetauscht.

Das alleinige Aufleuchten der roten Lampe zeigt den Erdschlussfall an.

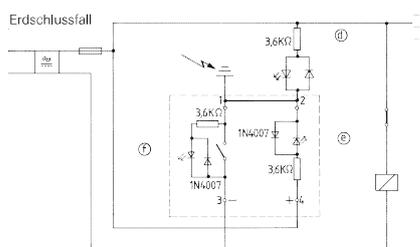
Nach dessen Beseitigung erscheint zusätzlich die grüne (24-48V) bzw. gelbe (110-220V) Anzeige. Der Schieber ist nun in Stellung „on“ zu schieben, wodurch die rote Lampe erlischt.

Das Aufleuchten der gelben oder grünen Lampe und der externen Anzeige zeigt an, dass der Hilfsstromkreis mit der Betriebs Erde wieder verbunden ist.

Erdleitertrennklemme mit LED 24-48V≅

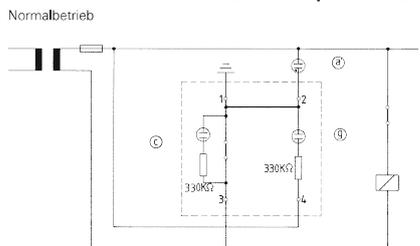


- Ⓐ externe Betriebsanzeige leuchtet auf
- Ⓑ grüne Betriebsanzeige leuchtet auf
- Ⓒ rote Erdschlussanzeige leuchtet nicht

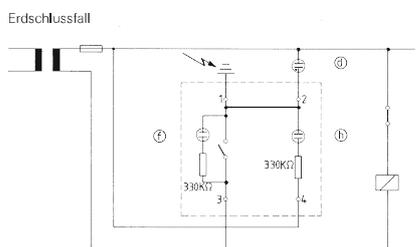


- Ⓓ externe Betriebsanzeige leuchtet nicht
- Ⓔ grüne Betriebsanzeige leuchtet nicht
- Ⓕ rote Erdschlussanzeige leuchtet auf

Erdleitertrennklemme mit Glühlampe 110-220V≅



- Ⓓ gelbe Betriebsanzeige leuchtet auf



- Ⓕ gelbe Betriebsanzeige leuchtet nicht