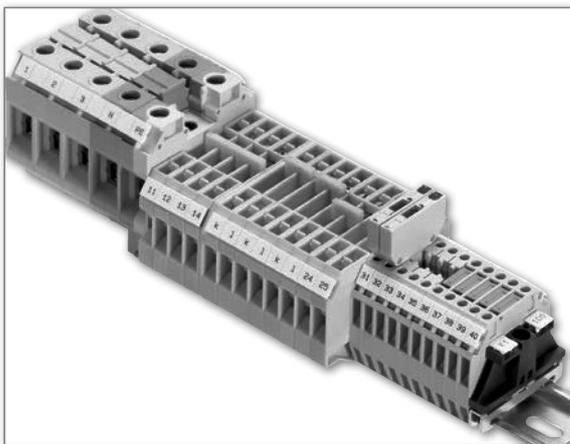


Mess-Trennklemme mit Schraubanschluss



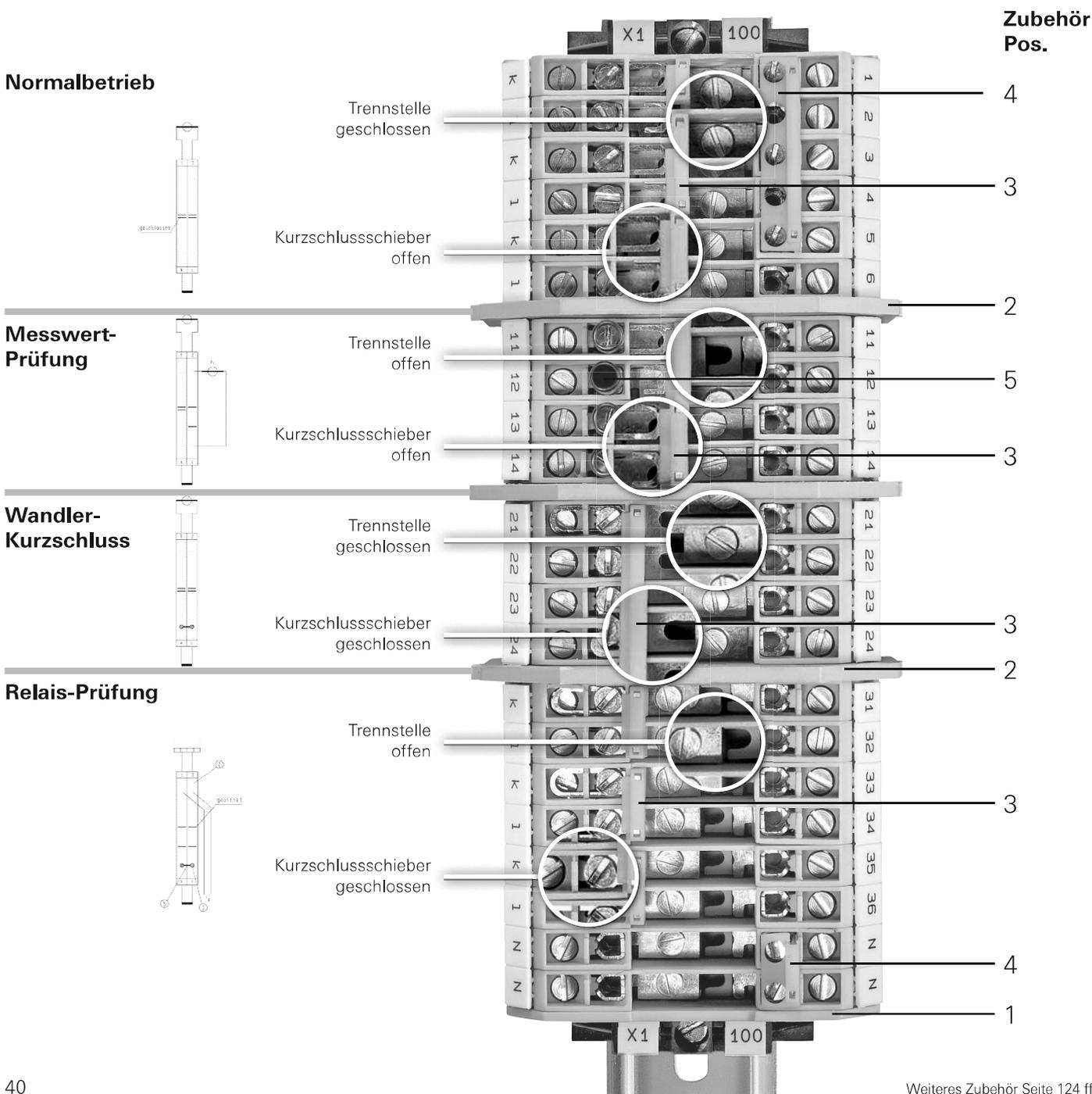
Mit der Klemme **selos** WKN 6 TK bietet Wieland Electric eine einfache und effektive Reihenklemmenlösung für den Einsatz in Meßkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen übersichtlich realisieren. Dabei sind für einfache Wandlerkreise nur zwei Klemmen notwendig.

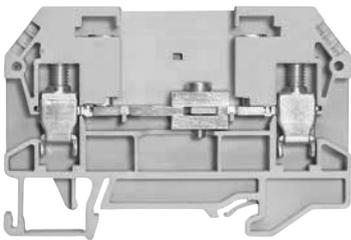
Hauptfokus bei der Entwicklung dieser Klemme lag in der übersichtlichen und einfachen Handhabung sowie der universellen Einsetzbarkeit. Alle Schaltzustände der Klemme und des Wandlerkreises sind klar erkennbar und das umfangreiche Zubehör ist einfach zu handhaben.

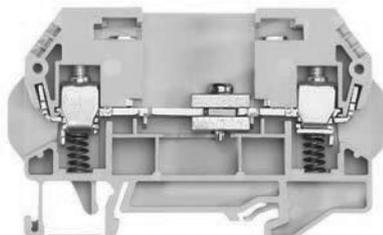
Die Klemme und das Zubehör entsprechen den Anforderungen der Fingerberührsicherheit gemäß BGV A2.

Technische Daten nach EN 60947-7:

Bemessungsquerschnitt:	6 mm ²	Bemessungsstrom:	57 A
Bemessungsspannung:	500 V	Anschlussvermögen:	0,5–10 mm ²



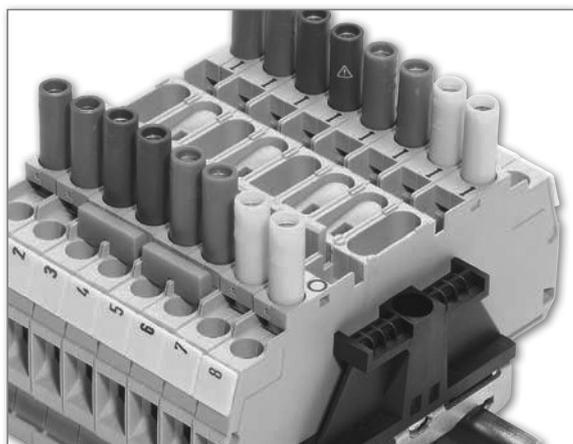
<p>WKN 6 TK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35 • Nennquerschnitt 6 mm² 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Typ</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mess-Trennklemme</td> <td>WKN6 TK</td> <td>56.106.0055.0</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Durchgangsklemme</td> <td>WKN6 TK D</td> <td>56.106.0155.0</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	Mess-Trennklemme	WKN6 TK	56.106.0055.0	50	Durchgangsklemme	WKN6 TK D	56.106.0155.0	50																								
	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE																																	
Mess-Trennklemme	WKN6 TK	56.106.0055.0	50																																		
Durchgangsklemme	WKN6 TK D	56.106.0155.0	50																																		
<p>Allgemeine Daten</p> <p>Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5 8 mm / 73 mm / 58 mm</p> <p>Abisolierlänge 12 mm</p> <p>Zulassungen</p> <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>IEC</th> <th>UL</th> <th>CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>EN 60947-7-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt feindrähtig</td> <td>0,5–6 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt ein-/mehrdrahtig</td> <td>0,5–10 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt, AWG</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom</td> <td>57 A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsspannung</td> <td>500 V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstoßspannung</td> <td>6 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verschmutzungsgrad</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		IEC	UL	CSA		EN 60947-7-1			Querschnitt feindrähtig	0,5–6 mm ²			Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–10 mm ²			Querschnitt, AWG				Bemessungsstrom	57 A			Bemessungsspannung	500 V			Bemessungsstoßspannung	6 kV			Verschmutzungsgrad	3			
	IEC	UL	CSA																																		
	EN 60947-7-1																																				
Querschnitt feindrähtig	0,5–6 mm ²																																				
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–10 mm ²																																				
Querschnitt, AWG																																					
Bemessungsstrom	57 A																																				
Bemessungsspannung	500 V																																				
Bemessungsstoßspannung	6 kV																																				
Verschmutzungsgrad	3																																				

<p>WKN 6 TK SF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mess-Trennklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 • Nennquerschnitt 6 mm² 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Typ</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mess-Trennklemme</td> <td>WKN6 TK SF</td> <td>56.106.0755.0</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Durchgangsklemme</td> <td>WKN6 TK SFD</td> <td>56.106.0855.0</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	Mess-Trennklemme	WKN6 TK SF	56.106.0755.0	50	Durchgangsklemme	WKN6 TK SFD	56.106.0855.0	50																								
	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE																																	
Mess-Trennklemme	WKN6 TK SF	56.106.0755.0	50																																		
Durchgangsklemme	WKN6 TK SFD	56.106.0855.0	50																																		
<p>Allgemeine Daten</p> <p>Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5 8 mm / 73 mm / 58 mm</p> <p>Abisolierlänge 12 mm</p> <p>Zulassungen</p> <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>IEC</th> <th>EA TS 50-18</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>EN 60947-7-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt feindrähtig</td> <td>0,5–6 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt ein-/mehrdrahtig</td> <td>0,5–10 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt, AWG</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom</td> <td>57 A</td> <td>25 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsspannung</td> <td>500 V</td> <td>500 V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstoßspannung</td> <td>6 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verschmutzungsgrad</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		IEC	EA TS 50-18			EN 60947-7-1			Querschnitt feindrähtig	0,5–6 mm ²			Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–10 mm ²			Querschnitt, AWG				Bemessungsstrom	57 A	25 A		Bemessungsspannung	500 V	500 V		Bemessungsstoßspannung	6 kV			Verschmutzungsgrad	3			
	IEC	EA TS 50-18																																			
	EN 60947-7-1																																				
Querschnitt feindrähtig	0,5–6 mm ²																																				
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–10 mm ²																																				
Querschnitt, AWG																																					
Bemessungsstrom	57 A	25 A																																			
Bemessungsspannung	500 V	500 V																																			
Bemessungsstoßspannung	6 kV																																				
Verschmutzungsgrad	3																																				

Zubehör für selos WKN 6 TK...

Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE
1. Abschlussplatte	2 mm	APN 6 TK	07.313.1755.0	10
2. Trennwand		TW 6 TK	07.312.0453.0	10
3. Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig	IVS WKN6 TK-2	Z7.282.7229.0	10
	3-polig	IVS WKN6 TK-3	Z7.282.7329.0	10
	4-polig	IVS WKN6 TK-4	Z7.282.7429.0	10
4. Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig	IVB WKN6 TK-2	Z7.282.6229.0	10
	3-polig	IVB WKN6 TK-3	Z7.282.6329.0	10
	4-polig	IVB WKN6 TK-4	Z7.282.6429.0	10
	5-polig	IVB WKN6 TK-5	Z7.282.6529.0	10
	6-polig	IVB WKN6 TK-6	Z7.282.6629.0	10
	5. Prüfbuchse	Farbe: grau	SBN 4 GRAU	Z5.511.3553.0
	Farbe: violett	SBN 4 VIOLETT	Z5.511.3553.9	10
	Farbe: grün	SBN 4 GRÜN	Z5.511.3553.7	10
	Farbe: gelb	SBN 4 GELB	Z5.511.3553.8	10
	Farbe: blau	SBN 4 BLAU	Z5.511.3553.6	10
6. Schaltsperre		SP WKN 6 TK	05.566.6855.9	50
Verbindungskamm für WKN 6 TK	2-polig	IVK WKN 6TK-2	Z7.255.8227.0	10
	3-polig	IVK WKN 6TK-3	Z7.255.8327.0	10
	4-polig	IVK WKN 6TK-4	Z7.255.8427.0	10
	5-polig	IVK WKN 6TK-5	Z7.255.8527.0	10
	6-polig	IVK WKN 6TK-6	Z7.255.8627.0	10

Mess-Trennklemme mit Schraubanschluss WK6 TK

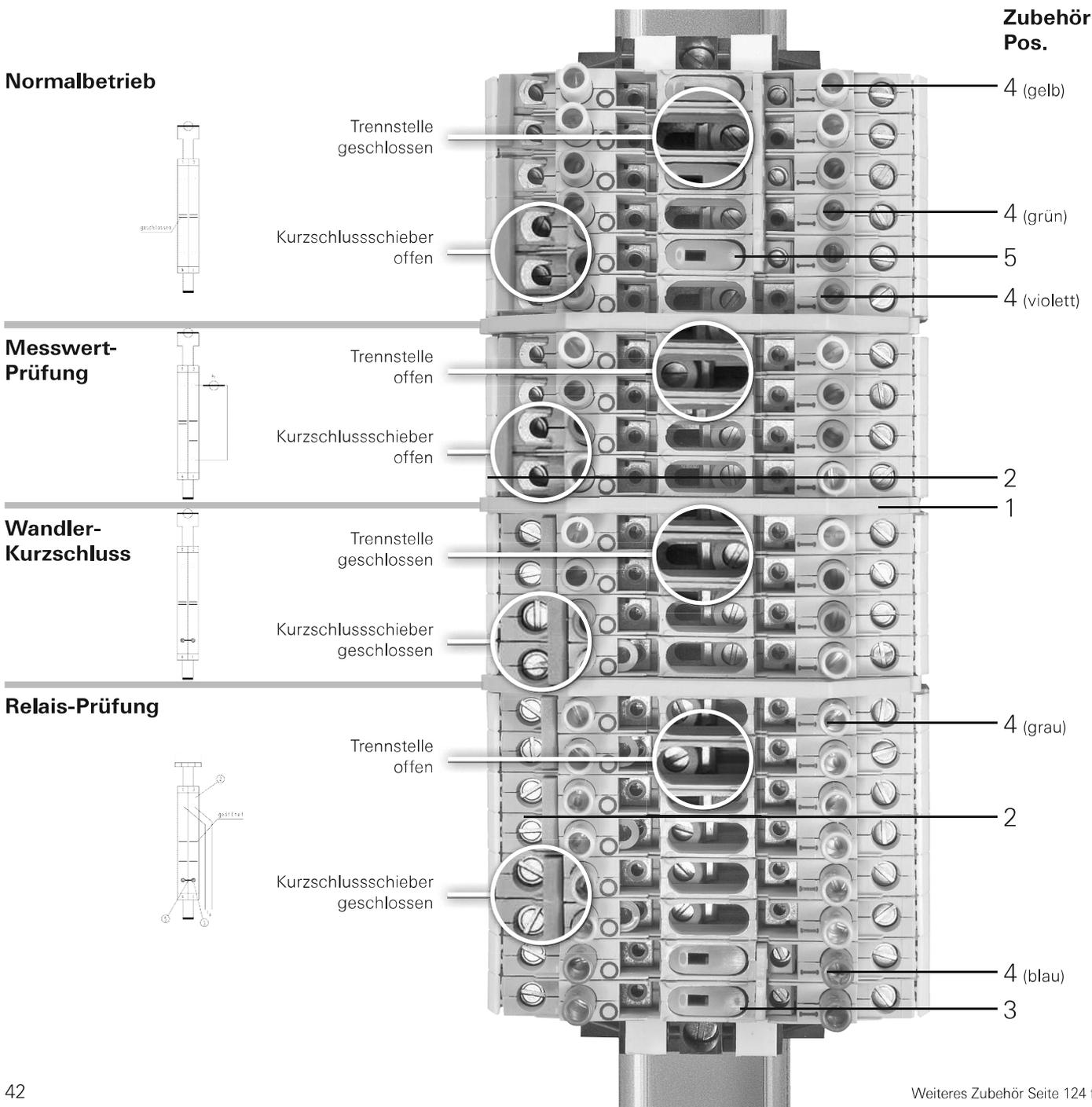


Mit der Klemme **selos** WK 6 TK bietet Wieland Electric eine optimale Reihen-klemmenlösung für alle Arten von Messkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen realisieren.

Komplett isolierte Querschaltflaschen sind ebenso Standard wie auch isolierte Prüfbuchsen in allen gängigen Signalfarben. Durch zwei zusätzliche Brückungsmöglichkeiten ist der Einbau von festen Querverbindungen, z.B. zur internen Verteilung des k-Punktes von Wandler-schaltungen, möglich. Hierfür sind Standardquerverbinder in verschiedensten Polzahlen verfügbar. Die Brücker sind einfach ausklinkbar und ermöglichen somit auch ein Überspringen von Klemmen.

Technische Daten nach EN 60947-7:

Bemessungsquerschnitt:	6 mm ²	Bemessungsstrom:	32 A
Bemessungsspannung:	400 V	Anschlussvermögen:	0,5–10 mm ²



WK6 TK/35

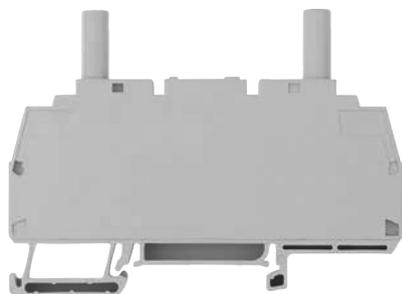
- Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK/35	56.106.0553.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	VDE		
Technische Daten			
bei Verwendung von Isolierhülsen	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5–10 mm ²		
Bemessungsstrom		20–8	20–8
Bemessungsspannung	32 A	45 A	45 A
Bemessungsstoßspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK6 TK P3/35

- Mess-Trennklemme mit montierten Prüfbuchsen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK P3/35	56.106.0653.0	50
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 62 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	VDE		
Technische Daten			
bei Verwendung von Isolierhülsen	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5–10 mm ²		
Bemessungsstrom		20–8	20–8
Bemessungsspannung	32 A	45 A	45 A
Bemessungsstoßspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

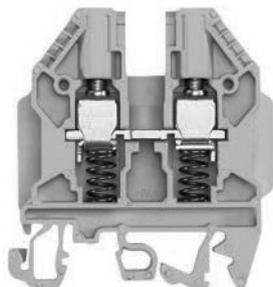
Zubehör für selos WK6 TK.../35

Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1. Trennwand	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
2. Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig	IVS WK6 TK-2	Z7.212.2227.0
	3-polig	IVS WK6 TK-3	Z7.212.2327.0
	4-polig	IVS WK6 TK-4	Z7.212.2427.0
3. Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig	IVB WK6 TK-2	Z7.212.1227.0
	3-polig	IVB WK6 TK-3	Z7.212.1327.0
	4-polig	IVB WK6 TK-4	Z7.212.1427.0
	5-polig	IVB WK6 TK-5	Z7.212.1527.0
	10-polig	IVB WK6 TK-10	Z7.212.2027.0
4. Prüfbuchse	Farbe: grau	SB 4 GRAU	05.511.2953.0
	Farbe: violett	SB 4 VIOLETT	05.511.2953.9
	Farbe: grün	SB 4 GRÜN	05.511.2953.7
	Farbe: gelb	SB 4 GELB	05.511.2953.8
5. Schaltsperre	Farbe: blau	SB 4 BLAU	05.511.2953.6
		SP WK6 TK	05.563.5453.0

Schraubreihenklemmen mit Federunterstützung

WKN 6 SF

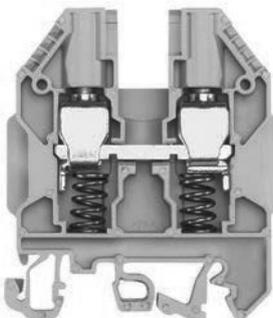
- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKN 6 SF	57.506.0555.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 54 mm / 57 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5–6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5–10 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	41 A	30 A	
Bemessungsspannung	800 V	500 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APN 6 SF	07.313.2355.0	10
Trennwand, grau	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben isoliert	2-polig 3-polig bis 12-polig	IVB WK 6 - 2 IVB WK 6 - 3 IVB WK 6 - 12	10 10 10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 8/4 GELB	04.343.4956.8	10

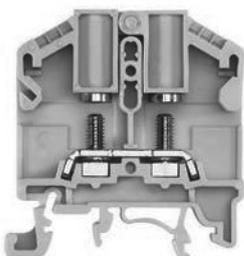
WKN 10 SF

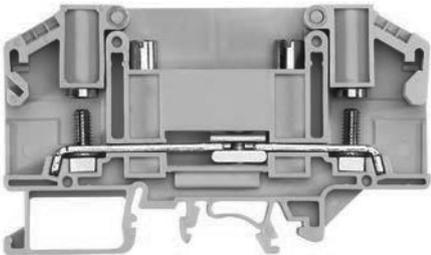
- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



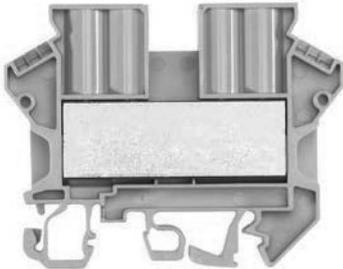
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme, grau	WKN 10 SF	57.510.0555.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 55 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
Technische Daten		IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	2,5–10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–16 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	57 A	30 A	
Bemessungsspannung	800 V	500 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte, grau	APN 10 SF	07.313.2455.0	10
Trennwand, grau	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben isoliert	2-polig 3-polig bis 12-polig	IVB WK 10 - 2 IVB WK 10 - 3 IVB WK 10 - 12	10 10 10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 10/4 GELB	04.343.5056.8	10

Reihenklemmen mit Bolzenanschluss

WRT 6		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
<p>WRT 6</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 6 mm² 		Durchgangsklemme, grau	WRT 6	57.106.1155.0	100	
		Allgemeine Daten				
		Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 49 mm / 51 mm			
		Abisolierlänge	10 mm			
		Zulassungen				
		Technische Daten		IEC	UL	CSA
			EN 60947-7-1			
		Querschnitt feindrätig	1,5–6 mm ²			
		Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–6 mm ²			
		Querschnitt, AWG	22–8			
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V			
Bemessungsstoßspannung	8 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte, grau	APRT 6	07.300.6955.0	10			
Trennwand, grau	TW 6 TK	07.312.0453.0	10			
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10			
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10			
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10			

WRT 6 TK		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
<p>WRT 6 TK</p> <ul style="list-style-type: none"> Mess-Trennklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35 Nennquerschnitt 6 mm² 		Mess-Trennklemme, grau	WRT 6 TK	57.106.1055.0	100	
		Allgemeine Daten				
		Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 86 mm / 51 mm			
		Abisolierlänge	10 mm			
		Zulassungen				
		Technische Daten		IEC	UL	CSA
			EN 60947-7-1			
		Querschnitt feindrätig	1,5–6 mm ²			
		Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–6 mm ²			
		Querschnitt, AWG	22–8			
Bemessungsstrom	41 A	35 A	35 A			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V			
Bemessungsstoßspannung	8 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte, grau	APRT 6 TK	07.300.7055.0	10			
Trennwand, grau	TW 6 TK	07.312.0453.0	10			
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10			
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10			
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10			

Reihenklemmen mit doppelter Klemmschraube

WKN 16 DS		Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
<p>WKN 16 DS</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsklemme mit Doppel-Schraubanschluss für Montage auf TS 32 und 35 Nennquerschnitt 16 mm² 		Durchgangsklemme, grau	WKN 16 DS	57.016.5055.0	50
		Allgemeine Daten			
		Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 68 mm / 54 mm		
		Abisolierlänge	18 mm		
		Zulassungen			
		Technische Daten		IEC	CSA
			EN 60947-7-1		
		Querschnitt feindrätig	1,5–16 mm ²		
		Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5–25 mm ²		
		Querschnitt, AWG	16–6		
Bemessungsstrom	76 A	65 A	65 A		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Zubehör		Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte, grau	APN 16 DS	07.313.2255.0	10		
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WKN 10 - 2	Z7.283.2227.0	10		
	3-polig IVB WKN 10 - 3	Z7.283.2327.0	10		
	12-polig IVB WKN 10 - 12	Z7.283.3227.0	10		