

Durchgangs-Reihenklempen

Standard-Bauform

Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,08 bis 35 mm².

Bei EEx e-Anwendungen sind die Installations-Anweisungen und die Bemessungsdaten bei Zubehör im Abschnitt Technischer Anhang zu beachten.

Breite/Länge/Höhe mit TS35x7,5	mm
max. Strom / max. Leiterquerschnitt	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Bemessungsstrom	A
Bemessungsquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV/-
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit Aderendhülse	mm ²
Anzugsdrehmomentbereich Klemmschraube	Nm
Abisolierlänge / Klingemaß	mm / -

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige Wemid	
blau Wemid	
Hinweis	

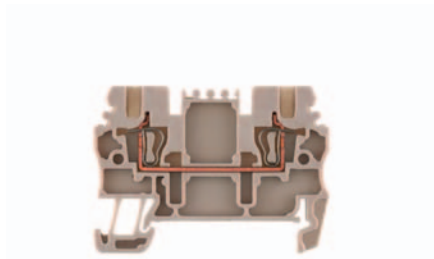
Zubehör

Querverbindung steckbar	
	(ZQV)
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
30-/41-/50-polig	
Abschlussplatte / Trennwand	
dunkelbeige Wemid	
blau Wemid	
Endwinkel	
dunkelbeige Wemid	
Testadapter	
zum Testen von verdrahteten Klemmleisten	Standard mit Zapfen
Schraubendreher	
	mit Schneidvorrichtung "swifty set" Standard
Reduzierhülsen	
für Leiter < 0,5mm / AWG 20	
für Leiter < 1,0mm / AWG 18	
Abdeckung	
	mit Blitzzeichen neutral
Beschriftungssysteme (siehe große Auswahl im Kapitel M)	
	Bezeichnungsschilder
Ausführliche Information zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Abschnitt Zubehör	

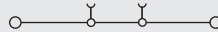
ZDU 1.5

1,5 mm²

Zwei Anschlüsse



3,5 x 51,5 x 37
17,5 / 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			



KEMA 01ATEX2106 U

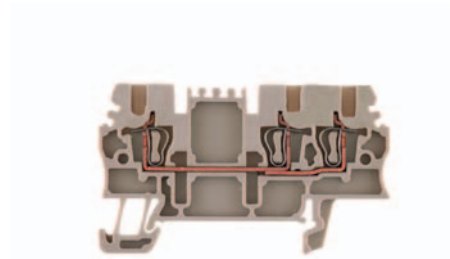
Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 20	

2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

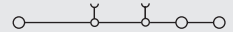
ZDU 1.5/3 AN

1,5 mm²

Drei Anschlüsse



3,5 x 63,5 x 37
17,5 / 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			



KEMA 01ATEX2106 U

Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 20	

2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 1.5	100	1775480000
ZDU 1.5 BL	100	1775490000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	3,5	20	1776030000
ZAP/TW 1.5/2BL	3,5	20	1776040000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	3,5	20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	3,5	20	1776070000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	-------------------

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	-------------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	-------------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	-------------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

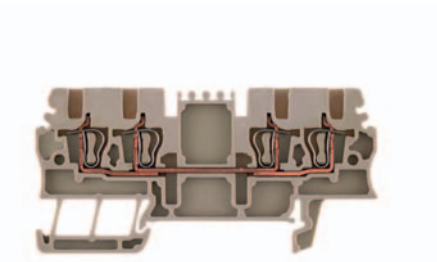
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

Durchgangs-Reihenklemmen

ZDU 1.5/4 AN

1,5 mm²

Vier Anschlüsse



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			



KEMA 01ATEX2106 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

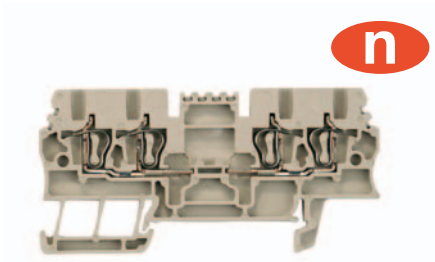
10 / 0,4 x 20

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

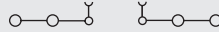
ZDU 1.5 2x2AN

1,5 mm²

2 x 2 Anschlüsse



3,5 x 75,5 x 37
/ 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17,5	15	20	
1,5	AWG 26 ...14	AWG 26...14	
6 / 3			
B1 / V-0			



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

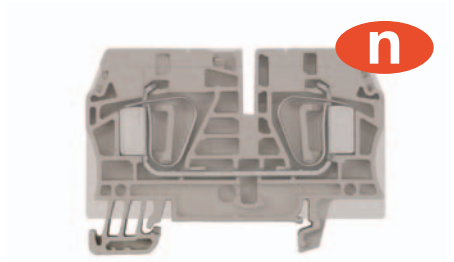
10 / 0,4 x 20

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

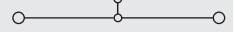
ZEI 6

6 mm²

Einspeiseklemme



10 x 65 x 45,5
/ 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
41			
6			
8 / 4			
A5 / V-0			



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

13 / 5,5 x 1,0

Bemessungsspannung reduziert sich auf 400V bzw. die Bemessungsspannung der Verteilerklemmen.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 1.5 2X2AN	100	1826970000
ZDU 1.5 2X2AN BL	100	1826990000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZEI 6	20	1791190000

Abschlussplatte ist integriert

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3,5	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	3,5	20	1776100000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3,5	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	3,5	20	1776100000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

SD 0,8X4,0X100	10	9008340000
----------------	----	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 3/4 GE	20	1609120000
------------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 8 / WS 12/6

Die steckbaren Querverbindungen ZQV 1,5/... sind einsetzbar.

Artikel mit farbig gekennzeichnete Bestellnummer sind im Zentrallager Deutschland grundsätzlich verfügbar. Lieferzeiten siehe Seite X.2

Durchgangs-Reihenklempen

Standard-Bauform

Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,08 bis 35 mm².

Bei EEx e-Anwendungen sind die Installations-Anweisungen und die Bemessungsdaten bei Zubehör im Abschnitt Technischer Anhang zu beachten.

Breite/Länge/Höhe mit TS35x7,5	mm
max. Strom / max. Leiterquerschnitt	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

Technische Daten


Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Bemessungsstrom	A
Bemessungsquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV/-
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse UL 94	Zulassung
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit Aderendhülse	mm ²
Anzugsdrehmomentbereich Klemmschraube	Nm
Absolierlänge / Klingemaß	mm / -

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige Wemid	
blau Wemid	
Hinweis	

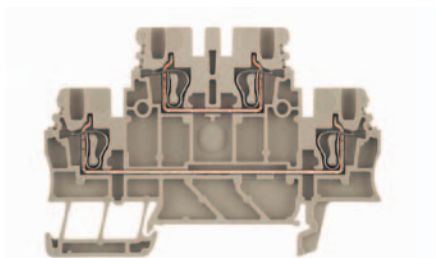
Zubehör

Querverbindung steckbar	
 (ZQV)	2-polig
	3-polig
	4-polig
	10-polig
	30-/41-/50-polig
Abschlussplatte / Trennwand	
	dunkelbeige Wemid
	blau Wemid
Endwinkel	
	dunkelbeige Wemid
Testadapter	
zum Testen von verdrahteten Klemmleisten	Standard mit Zapfen
Schraubendreher	
	mit Schneidvorrichtung "swifty set" Standard
Reduzierhülsen	
	für Leiter < 0,5mm / AWG 20
	für Leiter < 1,0mm / AWG 18
Abdeckung	
	mit Blitzzeichen neutral
Beschriftungssysteme (siehe große Auswahl im Kapitel M)	
	Bezeichnungsschilder
Ausführliche Information zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Abschnitt Zubehör	

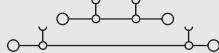
ZDK 1.5

1,5 mm²

Doppelstockklemme



3,5 x 75,5 x 50
/ 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28 ...16	AWG 28...16	
		6 / 3	
		B1 / V-0	



Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 20	

2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 1.5	100	1791100000
ZDK 1.5 BL	100	1791110000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK1.5	2	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2	20	1791170000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	-------------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

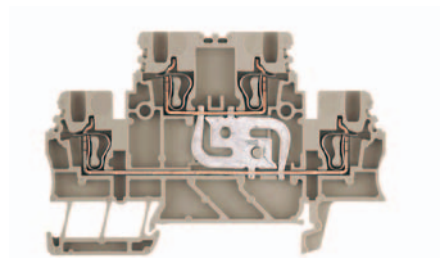
ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	-------------------

DEK 5 / WS 10/3,5

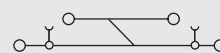
ZDK 1.5V

1,5 mm²

Vertikal-querverbundene Doppelstockklemme



3,5 x 75,5 x 50
/ 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28 ...16	AWG 28...16	
		6 / 3	
		B1 / V-0	



Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 20	

2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 1.5V	100	1791130000
ZDK 1.5V BL	100	1791140000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK1.5	2	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2	20	1791170000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	-------------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	-------------------

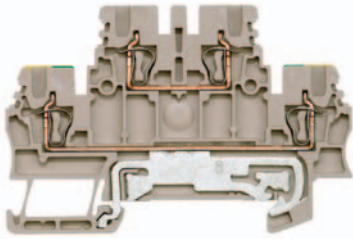
DEK 5 / WS 10/3,5

Durchgangs-Reihenklammern

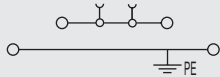
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 mm²

Doppelstockklemme (DU - PE)



3,5 x 75,5 x 50
/ 1,5
0,08 ... 1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28 ...16	AWG 28...16	
	6 / 3		
	B1 / V-0		



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

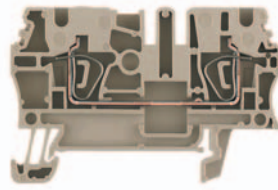
10 / 0,4 x 20

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

ZDU 2.5

2,5 mm²

Zwei Anschlüsse



5,1 x 59,5 x 39,5
31 / 4
0,08 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
	8 / 3		
	A3 / V-0		



KEMA 97ATEX2521 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

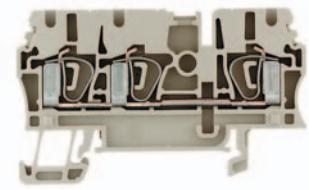
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 3,5 x 0,6

ZDU 2.5/3AN

2,5 mm²

Drei Anschlüsse



5,1 x 64,5 x 39,5
31 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	23	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...14	2,5
	8 / 3		
	A3 / V-0		



KEMA 97ATEX2521 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 3,5 x 0,6

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 1.5DU-PE	100	1791120000

obere Ebene: Durchgangsklemme
untere Ebene: Schutzleiterklemme

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 2.5	100	1608510000
ZDU 2.5 BL	100	1608520000

Bemessungsspannung reduziert sich beim Einsatz der Querverbindung auf 400V.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDU 2.5/3AN	100	1608540000
ZDU 2.5/3AN BL	100	1608550000

Bemessungsspannung reduziert sich beim Einsatz der Querverbindung auf 400V.

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 1.5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5	20	1776200000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK1.5	2	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2	20	1791170000

Breite [mm]			
ZAP/TW 1	2	50	1608740000
ZAP/TW 1 BL	2	50	1608750000

Breite [mm]			
ZAP/TW 2 DB	2	50	1608770000
ZAP/TW 2 BL	2	50	1608780000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5ZA	25	1776220000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1ZA	25	1609050000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1ZA	25	1609050000

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000

ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 10/3,5

DEK 5 / WS 10/5

DEK 5 / WS 10/5

Artikel mit farbig gekennzeichnete Bestellnummer sind im Zentrallager Deutschland grundsätzlich verfügbar. Lieferzeiten siehe Seite X.2

Durchgangs-Reihenklempen

Standard-Bauform

Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,08 bis 35 mm².

Bei EEx e-Anwendungen sind die Installations-Anweisungen und die Bemessungsdaten bei Zubehör im Abschnitt Technischer Anhang zu beachten.

Breite/Länge/Höhe mit TS35x7,5	mm
max. Strom / max. Leiterquerschnitt	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Bemessungsstrom	A
Bemessungsquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV/-
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse UL 94 Zulassungen	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit Aderendhülse	mm ²
Anzugsdrehmomentbereich Klemmschraube	Nm
Absolierlänge / Klängenmaß	mm / -

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige Wemid
	blau Wemid

Hinweis

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	3-polig
	4-polig
	10-polig
	30-/41-/50-polig

Abschlussplatte / Trennwand	
	dunkelbeige Wemid
	blau Wemid

Endwinkel	
	dunkelbeige Wemid

Testadapter	
zum Testen von verdrahteten Klemmleisten	Standard mit Zapfen

Schraubendreher	
	mit Schneidvorrichtung "swifty set"
	Standard

Reduzierhülsen	
	für Leiter < 0,5mm / AWG 20
	für Leiter < 1,0mm / AWG 18

Abdeckung	
	mit Blitzzeichen neutral

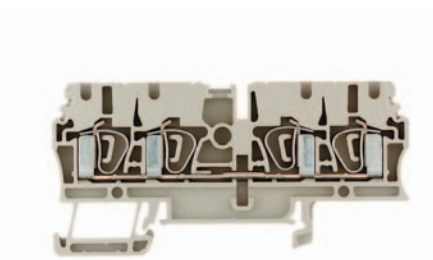
Beschriftungssysteme (siehe große Auswahl im Kapitel M)	
	Bezeichnungsschilder

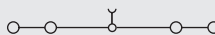
Ausführliche Information zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Abschnitt Zubehör

ZDU 2.5/4AN

2,5 mm²


Vier Anschlüsse



5,1 x 79,5 x 39,5	
27 / 4	
0,08 ... 4	

IEC 60947-7-1 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	23	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

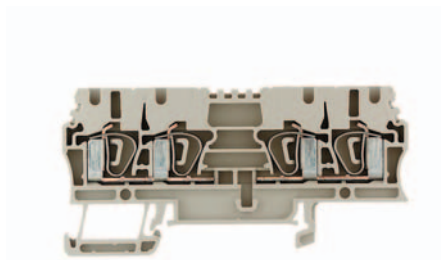
 KEMA 97ATEX2521 U

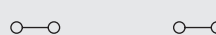
Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 3,5 x 0,6	

ZDU 2.5/2x2AN

2,5 mm²


Zwei Potentiale führbar



5,1 x 79,5 x 39,5	
30 / 4	
0,08 ... 4	

IEC 60947-7-1 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
24	25	27	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

 KEMA 97ATEX2521 U

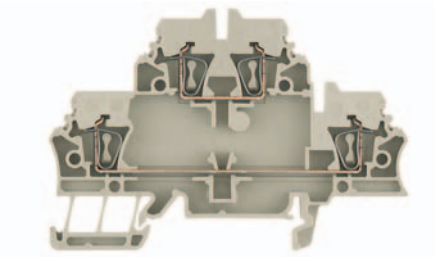
Bemessungsanschluss	weiterer Anschluss
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 3,5 x 0,6	

Durchgangs-Reihenklemmen

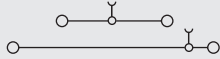
ZDK 2.5/1.5

2,5 mm²

Doppelstockklemme



5,1 x 79,5 x 54
22,5 / 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
20	10	10	18
2,5	AWG 26 ...14	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

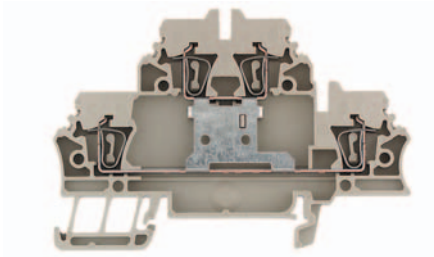
10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

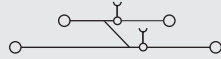
ZDK 2.5/1.5 V

2,5 mm²

Vertikal-querverbundene Doppelstockklemme



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	420
20	10	10	20
2,5	AWG 26 ...14	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

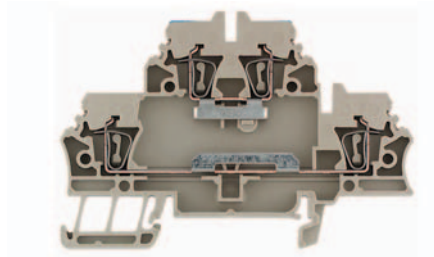
10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

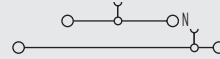
ZDK 2.5/1.5 N-DU

2,5 mm²

Neutralleiter - Phase



5,1 x 79,5 x 54
23 / 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
20	10	10	20
2,5	AWG 26 ...14	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 2.5/1.5	50	1674300000
ZDK 2.5/1.5 BL	50	1678630000

Bauelementestecker ZBS 1(1764540000) und ZBS 1 für LED (1764550000) ist einsetzbar.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 2.5/1.5V	50	1689900000
ZDK 2.5/1.5V BL	50	1745880000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 2.5/1.5N-DU	50	1689960000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1,5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1,5	20	1748800000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

DEK 5 / WS 12/5

ZVQ 2.5/15 (1720700000) verbindet zwei übereinander liegende Stromschienen.

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1,5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1,5	20	1748800000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

DEK 5 / WS 10/5

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1,5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1,5	20	1748800000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

DEK 5 / WS 12/5

Durchgangs-Reihenklempen

Standard-Bauform

Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,08 bis 35 mm².

Bei EEx e-Anwendungen sind die Installations-Anweisungen und die Bemessungsdaten bei Zubehör im Abschnitt Technischer Anhang zu beachten.

Breite/Länge/Höhe mit TS35x7,5	mm
max. Strom / max. Leiterquerschnitt	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Bemessungsstrom	A
Bemessungsquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	kV/-
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse UL 94	
Zulassungen	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit Aderendhülse	mm ²
Anzugsdrehmomentbereich Klemmschraube	Nm
Absolierlänge / Klingemaß	mm / -

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige Wemid	
blau Wemid	

Hinweis

Zubehör

Querverbindung steckbar	
 (ZQV)	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
30-/41-/50-polig	

Abschlussplatte / Trennwand

dunkelbeige Wemid	
blau Wemid	

Endwinkel

dunkelbeige Wemid	
-------------------	--

Testadapter

zum Testen von verdrahteten Klemmleisten	Standard mit Zapfen
--	---------------------


Schraubendreher

	mit Schneidvorrichtung "swifty set" Standard
---	--

Reduzierhülsen

für Leiter < 0,5mm / AWG 20	
für Leiter < 1,0mm / AWG 18	

Abdeckung

	mit Blitzzeichen neutral
---	--------------------------

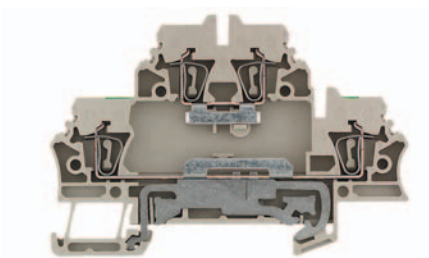
Beschriftungssysteme (siehe große Auswahl im Kapitel M)	Bezeichnungsschilder
--	----------------------

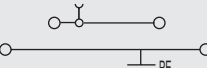
Ausführliche Information zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Abschnitt Zubehör

ZDK 2.5/1.5 DU-PE

2,5 mm²


Phase - Schutzleiter



5,1 x 79,5 x 54	
24 / 2,5	
0,08 ... 2,5	

IEC 60947-7-1 (-7-2) EEx e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
24	10	10	20
2,5	AWG 26 ...14	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

 KEMA 97ATEX4677 U

Bemessungsanschluss weiterer Anschluss

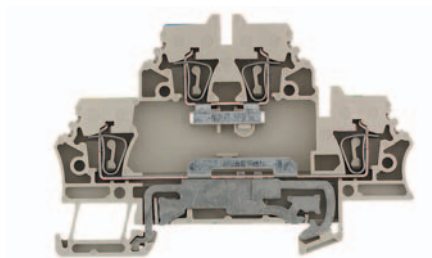
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 3,5 x 0,6	

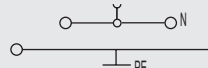
2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

ZDK 2.5/1.5 N-PE

2,5 mm²


Neutral- und Schutzleiter



5,1 x 79,5 x 54	
/ 2,5	
0,08 ... 2,5	

IEC 60947-7-2 EEx e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
20	10	10	20
2,5	AWG 26 ...14	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

 KEMA 97ATEX4677 U

Bemessungsanschluss weiterer Anschluss

0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 3,5 x 0,6	

2,5 mm² - feindrätige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 2.5/1.5DU-PE	50	1689970000

--	--	--

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1,5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1,5	20	1748800000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	-------------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	-------------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

--	--	--

DEK 5 / WS 12/5		
-----------------	--	--

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDK 2.5/1.5N-PE	50	1689980000

--	--	--

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Breite [mm]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1,5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1,5	20	1748800000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	-------------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	-------------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

--	--	--

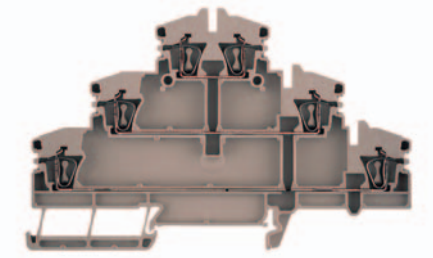
DEK 5 / WS 12/5		
-----------------	--	--

Durchgangs-Reihenklemmen

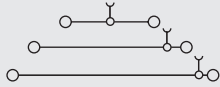
ZDLD 2.5-2 N

2,5 mm²

Drei Ebenen



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

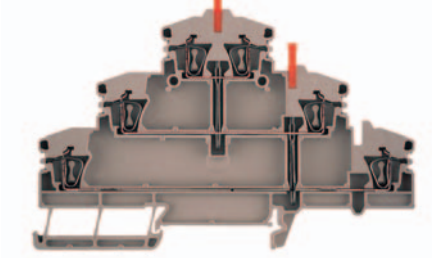
10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

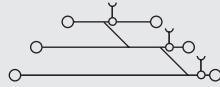
ZDLD 2.5-2 VN

2,5 mm²

Vertikal-querverbundene Mehrstockklemme



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

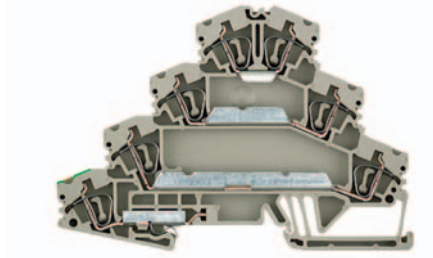
10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

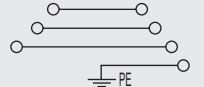
ZMAK 2.5

2,5 mm²

Motoreinspeiseklemme



5,1 x 102 x 70
/ 2,5
0,08 ... 2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	25	25	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Bemessungsanschluss **weiterer Anschluss**

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 3,5 x 0,6

2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDLD 2.5-2N	50	1782300000
ZDLD 2.5-2N BL	50	1782310000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZDLD 2.5-2VN	25	1782320000
ZDLD 2.5-2VN BL	25	1782330000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZMAK 2.5	25	1768000000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Typ	Strom [A]	VPE	Best.-Nr.

Breite [mm]			
ZAP ZDLD2.5-2	1,5	20	1718370000
ZAP ZDLD2.5-2 BL	1,5	20	1719910000

Breite [mm]			
ZAP ZDLD2.5-2	1,5	20	1718370000
ZAP ZDLD2.5-2 BL	1,5	20	1719910000

Breite [mm]			
ZAP ZMAK 2.5	1,5	10	1768010000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

Breite [mm]			
ZEW	6	20	9540000000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 12/5

DEK 5 / WS 12/5

DEK 5 / ZGB 15

ZVQ 2,5/15 (1720700000) verbindet zwei übereinander liegende Stromschienen.