

Klemmenkästen

Reihe 8150



www.stahl.de



- > Gehäuse aus Edelstahl, strichgeschliffen 1.4301 (AISI 304) oder 1.4404 (AISI 316L)
- > Wahlweise mit Scharnieren / Vorreiberschloss oder geschraubtem Deckel
- > Scharnierausführungen mit großem Öffnungswinkel 130°
- > Erweiterter Umgebungstemperaturbereich durch hochwertige Dichtungsmaterialien
- > Umlaufende Rinnenkonstruktion verhindert das Eindringen von Wasser
- > Äußerer Erdungsanschluss M8
- > Von außen verschraubbare Flanschplatte für einfache Montage
- > Schutzart IP66

E4



12667E00

	ATEX / IECEx						NEC 505			NEC 506			NEC 500						
	0	1	2	20	21	22	Class I						Class I		Class II		Class III		
Zone	0	1	2	20	21	22	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2
Einsetzbar in		x	x		x	x		x	x				Einsetzbar in		x				

WebCode 8150A

Klemmenkästen

Reihe 8150

Vorteile der Reihe 8150



Die neue Form der Ablaufkante sorgt für schnellen Ablauf und verhindert stehendes Wasser an der Dichtung. Diese Lösung erhöht die Sicherheit im Inneren des Gehäuses.

12660E00



Die von außen angebrachte Flanschplatte ist ein weiterer Pluspunkt dieses Gehäuses: Es sichert Ihnen hervorragenden Zugang – und das bei bereits eingebauten Kabeln.

13128E00



Der große Öffnungswinkel ermöglicht Ihnen komfortablen Zugang und damit einfaches, schnelleres Arbeiten.

13130E00



Für Gehäuse mit regelmäßigem Zugang eignet sich die Ausführung mit Vorreiber (optional auch mit Scharnier).

12659E00



Der Erdungsanschluss M8 ist im Lieferumfang bereits enthalten. Zusätzlich bestehen verschiedene Möglichkeiten der Befestigung.

13129E00

Klemmenkästen

Reihe 8150



Vorteile der Reihe 8150



Die Abschließvorrichtung dient zum Verschließen von Vorreiberschlossern mittels Vorhängeschloss. Diese können einfach montiert und nachgerüstet werden.

16639E00



Gehäuse, die nach oben geöffnet werden, müssen mit einer Deckelstütze versehen werden. Dies ermöglicht, den Gehäusedeckel in verschiedenen Stellungen geöffnet zu halten.

16636E00



Das Sonnendachsystem kann durch seine modulare Bauweise mehrere Gehäuse gleichzeitig abdecken. Dieses Sonnendachsystem kann jederzeit nachgerüstet werden. Durch sein Bajonetteinhängesystem ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

16959E00



Optional ist der Klemmenkasten mit einem Innenausbau an Z- oder Tragschienen in Edelstahl 1.4404 (AISI316L) verfügbar.

17721E00



17812E00



Schildträgerbrücke für das nachträgliche Nachrüsten von Schildern. Der Schildträger ist auf Anfrage erhältlich und ermöglicht dadurch eine leichtere Vor-Ort-Montage von Schildern. Der Schildträger ist in verschiedenen Größen erhältlich.

17813E00

E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Bestellnummerergänzung

8150/1-.....	Ex e oder Ex e ia/ib Ausführung
8150/2-.....	Ex i Ausführung
8150/-.....	Maß Seite C/D
8150/-.....	Maß Seite A/B
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ohne Scharnier</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>mit Scharnier</p> <p>I = Scharnier</p> </div> </div>
8150/-.....-091-....	Tiefe 91 mm
8150/-.....-150-....	Tiefe 150 mm
8150/-.....-190-....	Tiefe 190 mm
8150/-.....-230-....	Tiefe 230 mm
8150/-.....-2... ..	Edelstahl 1.4301
8150/-.....-3... ..	Edelstahl 1.4404
8150/-.....-3... ..	Strichschliff
8150/-.....-1... ..	Deckel geschraubt
8150/-.....-2... ..	Deckel mit Scharnier und Vorreiber

Gehäusehöhe

	91 mm	150 mm	190 mm	230 mm	mit Scharnier
	8150/-.....-091-3.1	8150/-.....-150-3.1	8150/-.....-190-3.1	8150/-.....-230-3.1	
8150/-0116-0116-....-3.11	x				
8150/-0176-0116-....-3.11	x				
8150/-0176-0176-....-3.11	x				
8150/-0236-0176-....-3.11	x	x			
8150/-0176-0236-....-3.1		x			x
8150/-0300-0200-....-3.1		x			x
8150/-0200-0300-....-3.1		x			x
8150/-0360-0176-....-3.11	x	x			
8150/-0176-0360-....-3.1		x			x
8150/-0360-0360-....-3.1	x	x	x	x ¹⁾	x
8150/-0400-0300-....-3.1		x ¹⁾		x	x
8150/-0300-0400-....-3.1		x		x	x
8150/-0400-0400-....-3.1		x ³⁾		x ³⁾	x
8150/-0550-0360-....-3.1				x	x
8150/-0360-0550-....-3.21				x ²⁾	x
8150/-0600-0400-....-3.1		x ¹⁾		x	x
8150/-0400-0600-....-3.1		x		x	x
8150/-0727-0360-....-3.11	x	x	x		
8150/-0360-0727-....-3.21		x ²⁾	x ²⁾		x
8150/-0600-0600-....-3.1		x		x	x
8150/-0787-0480-....-3.21				x	x
8150/-0480-0787-....-3.1				x ²⁾	x

x = verfügbar
 1) = ohne Scharnier
 2) = nur mit Scharnier
 3) = Tiefe 300

Ausführung 116 x 116 und 176 x 116 (horizontal) Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago				2,5				4				6				10					
Farbe	gr	bi	PE	PE	gr	or	bi	PE	gr	PE	gr	bi	PE	gr	bi	PE	gr	PE	gr	bi	PE	
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung																						
	Anzahl Tragschienen	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0116-0116-...-3.1	1	14	14	14	14	11	11	11	11	-	-	11	11	11	9	9	9	-	-	-	-	-
8150/-0176-0116-...-3.1	1	17	17	17	17	14	14	14	14	-	-	14	14	14	12	12	12	-	-	-	-	-

Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklammern: Anzahl und Typ
Flansche	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Klemmen	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
verfügbare Gehäusetiefen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
	91 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
116 x 116							176 x 116						
M16 x 1,5	6	6	5	5	-	-	M16 x 1,5	6	6	12	12	-	-
M20 x 1,5	4	4	3	3	-	-	M20 x 1,5	4	4	8	8	-	-
M25 x 1,5	2	2	2	2	-	-	M25 x 1,5	2	2	4	4	-	-
M32 x 1,5	1	1	1	1	-	-	M32 x 1,5	1	1	3	3	-	-
M40 x 1,5	1	1	1	1	-	-	M40 x 1,5	1	1	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe	Maße in mm	Tiefe
	91 mm		91 mm
a1	76	a1	136
a2	76	a2	76
b1	152	b1	212
b2	152	b2	152
c1	168	c1	228
c2	168	c2	168
E	116,5	E	176,5
F	116,5	F	116,5
G	91	G	91
H	106	H	106

12648E00

Typ 8150/-0116-0116-...-3.1 Typ 8150/-0176-0116-091-..1.

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 176 x 176

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago						Wago						Wago								
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE			
2,5	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4			
4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4			
6	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4			
10	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4			
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4			
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
 12970E00	Anzahl Tragschienen																				
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407			
8150/-0176-0176-...-3.1	1	23	23	23	23	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	13	13	13

Hinweis

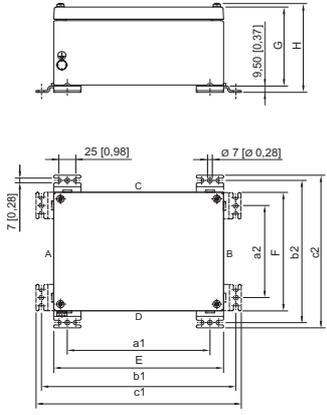
Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen	
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	91 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

 05864E00	B x H	ohne Flansch				Flansch	
		A	B	C	D	A/B	C/D
T = 91 mm	176 x 176						
	M16 x 1,5	11	11	12	12	-	-
	M20 x 1,5	8	8	8	8	-	-
	M25 x 1,5	4	4	4	4	-	-
	M32 x 1,5	3	3	3	3	-	-
	M40 x 1,5	2	2	2	2	-	-
	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe
	91 mm
a1	136
a2	136
b1	212
b2	212
c1	228
c2	228
E	176,5
F	176,5
G	91
H	106



12648E00

Typ 8150/-0176-0176-091-..1.

Ausführung 236 x 176 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen												Wago									
	2,5				4				6				10									
Farbe	gr	bi	PE	PE	gr	or	bi	PE	gr	PE	gr	bi	PE	gr	bi	PE	gr	PE	gr	bi	PE	
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
8150/-0236-0176-...-3.1	1	37	37	37	37	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	23	23	23	21	21	21

Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklammern: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	91 mm; 150 mm

Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm² auf Anfrage

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
236 x 176							236 x 176						
M16 x 1,5	11	11	14	14	-	4	M16 x 1,5	28	28	41	41	9	17
M20 x 1,5	8	8	11	11	-	4	M20 x 1,5	17	17	26	26	6	10
M25 x 1,5	4	4	5	5	-	2	M25 x 1,5	10	10	16	16	4	7
M32 x 1,5	3	3	4	4	-	-	M32 x 1,5	6	6	10	10	2	5
M40 x 1,5	2	2	3	3	-	-	M40 x 1,5	4	4	6	6	1	3
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	3	3	4	4	1	2
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	2	2	2	2	-	2

Note: T = 91 mm for the left side, T = 150 mm for the right side.

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe	
	91 mm	150 mm
a1	196	196
a2	136	136
b1	272	272
b2	212	212
c1	288	288
c2	228	228
E	236,5	236,5
F	176,5	176,5
G	91	150
H	106	165

12648E00

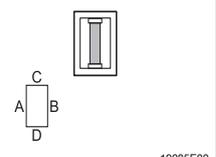
Typ 8150/-0236-0176-091-..1. und 8150/-0236-0176-150-..1.

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 176 x 236 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																							
	Wago																							
Farbe	2,5			4									6						10					
Anzahl Leiter pro Klemme	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE					
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																							
																								
8150/-0176-0236-...-3.1	1	37	37	37	37	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	23	23	23	21	21	21

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
176 x 236						
M16 x 1,5	67	67	28	28		9
M20 x 1,5	42	42	17	17		6
M25 x 1,5	26	26	10	10		4
M32 x 1,5	19	19	6	6	a	2
M40 x 1,5	10	10	4	4		1
M50 x 1,5	6	6	3	3		1
M63 x 1,5	4	4	2	2		-

T = 150 mm
a = auf Anfrage

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe	
	150 mm	150 mm*
a1	136	136
a2	196	196
b1	212	212
b2	272	272
c1	228	228
c2	288	288
E	176,5	176,5
F	236,5	236,5
G	150	150
H	165	163,5

Typ 8150/-0176-0236-150-..1.	*mit Scharnier und Vorreiber
Typ 8150/-0176-0236-150-..2.*	

Ausführung 300 x 200 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago																				
Farbe	2,5				4				6				10								
	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE					
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
	12968E00																				
	12967E00																				
8150/-0300-0200-...-3.1	1	54	54	54	54	43	43	43	43	43	43	43	43	36	36	36	36	36	30	30	30
8150/-0300-0200-...-3.1	2	108	108	108	-	86	86	86	86	-	-	-	-	72	72	72	-	-	-	-	-

Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm

Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm² auf Anfrage

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
300 x 200						
M16 x 1,5	33	33	54	54	9	17
M20 x 1,5	20	20	34	34	6	10
M25 x 1,5	12	12	21	21	4	7
M32 x 1,5	7	7	16	16	2	5
M40 x 1,5	5	5	8	8	1	3
M50 x 1,5	3	3	5	5	1	2
M63 x 1,5	2	2	3	3	-	2

05864E00
T = 150 mm

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe	
	150 mm	150 mm*
a1	260	260
a2	160	160
b1	336	336
b2	236	236
c1	352	352
c2	252	252
E	300	300
F	200	200
G	150	150
H	165	163,5

12648E00

Typ 8150/-0300-0200-150-..1.
Typ 8150/-0300-0200-150-..2.*

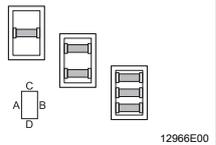
*mit Scharnier und Vorreiber

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 200 x 300 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																						
	Wago																						
Farbe	2,5				4								6				10						
	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE					
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2		
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																						
	Anzahl Tragschienen		2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0200-0300-...-3.1	1	30	30	30	30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	20	17	17	17	
8150/-0200-0300-...-3.1	2	60	60	60	60	48	48	48	48	48	48	48	48	48	40	40	40	40	40	34	34	34	
8150/-0200-0300-...-3.1	3	90	90	90	-	72	72	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Hinweis

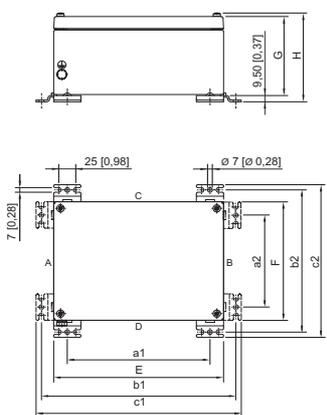
Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen	
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
200 x 300						
M16 x 1,5	54	54	33	33	17	9
M20 x 1,5	34	34	20	20	10	6
M25 x 1,5	21	21	12	12	7	4
M32 x 1,5	16	16	7	7	5	2
M40 x 1,5	8	8	5	5	3	1
M50 x 1,5	5	5	3	3	2	1
M63 x 1,5	3	3	2	2	2	-

Note: T = 150 mm

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe	
	150 mm	150 mm*
a1	160	160
a2	260	260
b1	236	236
b2	336	336
c1	252	252
c2	352	352
E	200	200
F	300	300
G	150	150
H	165	163,5

12648E00

Typ 8150/-0200-0300-150-..1.
Typ 8150/-0200-0300-150-..2.*

*mit Scharnier und Vorreiber

Ausführung 360 x 176 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago																					
2,5					4				6				10									
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
	12965E00																					
8150/-0360-0176-...-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36

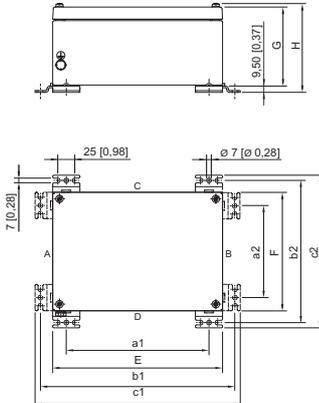
Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklammern: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	91 mm; 150 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
360 x 176							360 x 176						
M16 x 1,5	11	11	27	27	-	9	M16 x 1,5	28	28	67	67	9	28
M20 x 1,5	8	8	20	20	-	6	M20 x 1,5	17	17	42	42	6	18
M25 x 1,5	4	4	10	10	-	6	M25 x 1,5	10	10	26	26	4	13
M32 x 1,5	3	3	7	7	-	-	M32 x 1,5	6	6	19	19	2	9
M40 x 1,5	2	2	5	5	-	-	M40 x 1,5	4	4	10	10	1	5
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	3	3	6	6	1	3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	2	2	4	4	-	3

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe	
	91 mm	150 mm
a1	320	320
a2	136	136
b1	396	396
b2	212	212
c1	412	412
c2	228	228
E	360	360
F	176,5	176,5
G	91	150
H	106	165

12648E00

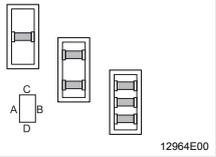
Typ 8150/-0360-0176-091-..1. und 8150/-0360-0176-150-..1.

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 176 x 360 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago						Wago						Wago									
2,5	4						6						10									
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE				
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
																						
8150/-0176-0360-...-3.1	1	23	23	23	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	13	13	13
8150/-0176-0360-...-3.1	2	46	46	46	46	38	38	38	38	38	38	38	38	38	32	32	32	32	32	26	26	26
8150/-0176-0360-...-3.1	3	69	69	69	69	57	57	57	57	57	57	57	57	57	48	48	48	48	-	39	39	39

Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Flansch	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Klemmen	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
verfügbare Gehäusetiefen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm

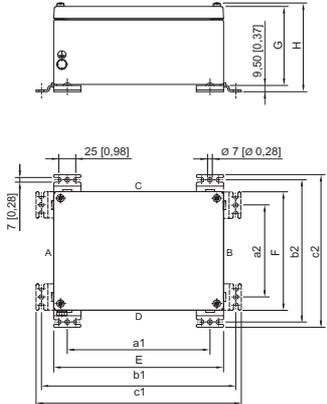
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm² auf Anfrage

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
176 x 360						
M16 x 1,5	67	67	28	28	28	9
M20 x 1,5	42	42	17	17	18	6
M25 x 1,5	26	26	10	10	13	4
M32 x 1,5	19	19	6	6	9	2
M40 x 1,5	10	10	4	4	5	1
M50 x 1,5	6	6	3	3	3	1
M63 x 1,5	4	4	2	2	3	-

Note: T = 150 mm

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



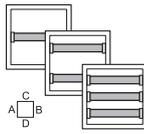
Maße in mm	Tiefe	
	150 mm	150 mm*
a1	136	136
a2	320	320
b1	212	212
b2	396	396
c1	228	228
c2	412	412
E	176,5	176,5
F	360	360
G	150	150
H	165	163,5

* mit Scharnier und Vorreiber

Klemmenkästen Reihe 8150



Ausführung 360 x 360 Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen												Wago									
	2,5				4				6				10									
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
																						
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/-0360-0360-...-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36
8150/-0360-0360-...-3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	104	86	86	86	86	86	72	72	72
8150/-0360-0360-...-3.1	3	192	192	192	192	156	156	-	-	-	-	156	156	156	129	129	129	129	-	108	108	108

Hinweis

Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen	
Klartextangabe	Reihenklempen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	91 mm; 150 mm; 190 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

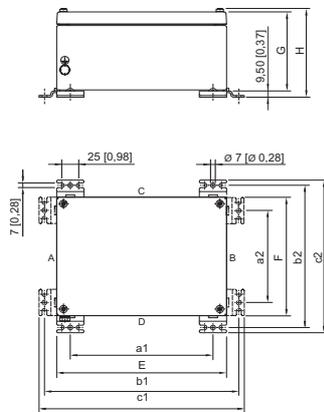
Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		T
	A	B	C	D	A/B	C/D	
360 x 360	A	B	C	D	A/B	C/D	T = 91 mm
M16 x 1,5	27	27	27	27	9	9	
M20 x 1,5	20	20	20	20	6	6	
M25 x 1,5	10	10	10	10	6	6	
M32 x 1,5	7	7	7	7	-	-	
M40 x 1,5	5	5	5	5	-	-	
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	
360 x 360	A	B	C	D	A/B	C/D	T = 150 mm
M16 x 1,5	65	65	67	67	28	28	
M20 x 1,5	42	42	42	42	18	18	
M25 x 1,5	26	26	26	26	13	13	
M32 x 1,5	18	18	19	19	9	9	
M40 x 1,5	10	10	10	10	5	5	
M50 x 1,5	6	6	6	6	3	3	
M63 x 1,5	4	4	4	4	3	3	
360 x 360	A	B	C	D	A/B	C/D	T = 190 mm
M16 x 1,5	65	65	67	67	40	40	
M20 x 1,5	42	42	42	42	28	28	
M25 x 1,5	26	26	26	26	20	20	
M32 x 1,5	18	18	19	19	12	12	
M40 x 1,5	10	10	10	10	8	8	
M50 x 1,5	6	6	6	6	6	6	
M63 x 1,5	4	4	4	4	3	3	
360 x 360	A	B	C	D	A/B	C/D	T = 230 mm
M16 x 1,5	91	91	91	91	69	69	
M20 x 1,5	59	59	59	59	44	44	
M25 x 1,5	43	43	43	43	28	28	
M32 x 1,5	27	27	27	27	20	20	
M40 x 1,5	15	15	15	15	10	10	
M50 x 1,5	9	9	9	9	8	8	
M63 x 1,5	6	6	6	6	6	6	

Klemmenkästen

Reihe 8150

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe						
	91 mm	150 mm	190 mm	230 mm	91 mm*	150 mm*	190 mm*
a1	320	320	320	320	320	320	320
a2	320	320	320	320	320	320	320
b1	396	396	396	396	396	396	396
b2	396	396	396	396	396	396	396
c1	412	412	412	412	412	412	412
c2	412	412	412	412	412	412	412
E	360	360	360	360	360	360	360
F	360	360	360	360	360	360	360
G	91	150	190	230	91	150	190
H	106	165	205	245	104,5	163,5	203,5

* mit Scharnier und Vorreiber

12648E00

Typ 8150/-0360-0360-091-..1., 8150/-0360-0360-150-..1., 8150/-0360-0360-190-..1. und 8150/-0360-0360-230-..1.
 Typ 8150/-0360-0360-091-..2.* , 8150/-0360-0360-150-..2.* und 8150/-0360-0360-190-..2.*

Ausführung 400 x 300 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago																					
Farbe	2,5				4						6			10								
	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE			
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung																						
	Anzahl Tragschienen	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0400-0300-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	63	52	52	52	52	52	43	43	43
8150/-0400-0300-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	126	104	104	104	104	104	86	86	86
8150/-0400-0300-...-3.1	3	234	234	234	-	189	189	189	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

Klartextangabe	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Leitungseinführung	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
400 x 300							400 x 300						
M16 x 1,5	54	54	74	74	17	28	M16 x 1,5	91	91	123	123		69
M20 x 1,5	34	34	48	48	10	18	M20 x 1,5	59	59	85	85		44
M25 x 1,5	21	21	30	30	7	13	M25 x 1,5	43	43	60	60	a	28
M32 x 1,5	15	15	22	22	5	9	M32 x 1,5	27	27	39	39		20
M40 x 1,5	8	8	11	11	3	5	M40 x 1,5	15	15	22	22		10
M50 x 1,5	5	5	7	7	2	3	M50 x 1,5	9	9	14	14		8
M63 x 1,5	3	3	5	5	2	3	M63 x 1,5	6	6	9	9		6

a = auf Anfrage

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Maße in mm	Tiefe		
	150 mm	230 mm	230 mm*
a1	360	360	360
a2	260	260	260
b1	436	436	436
b2	336	336	336
c1	452	452	452
c2	352	352	352
E	400	400	400
F	300	300	300
G	150	230	230
H	165	245	243,5

12648E00

Typ 8150/-0400-0300-150-..1. und 8150/-0400-0300-230-..1.
 Typ 8150/-0400-0300-230-..2.*

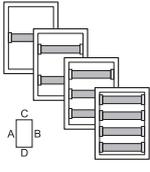
* mit Scharnier und Vorreiber

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 300 x 400 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago																				
Nennquerschnitt [mm ²]	2,5						4						6						10		
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE			
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
																					
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0300-0400-...-3.1	1	54	54	54	54	43	43	43	43	43	43	43	43	36	36	36	36	36	30	30	30
8150/-0300-0400-...-3.1	2	108	108	108	108	86	86	86	86	86	86	86	86	72	72	72	72	72	60	60	60
8150/-0300-0400-...-3.1	3	162	162	162	162	129	129	129	129	129	129	129	129	108	108	108	108	108	90	90	90
8150/-0300-0400-...-3.1	4	216	216	216	-	172	172	172	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

	B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
		A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
T = 150 mm	300 x 400							300 x 400						
	M16 x 1,5	74	74	54	54	28	17	M16 x 1,5	123	123	91	91	69	
	M20 x 1,5	48	48	34	34	18	10	M20 x 1,5	85	85	59	59	44	a
	M25 x 1,5	30	30	21	21	13	7	M25 x 1,5	60	60	43	43	28	
	M32 x 1,5	22	22	15	15	9	5	M32 x 1,5	39	39	27	27	20	
	M40 x 1,5	11	11	8	8	5	3	M40 x 1,5	22	22	15	15	10	
M50 x 1,5	7	7	5	5	3	2	M50 x 1,5	14	14	9	9	8		
T = 230 mm	M63 x 1,5	5	5	3	3	3	2	M63 x 1,5	9	9	6	6	6	

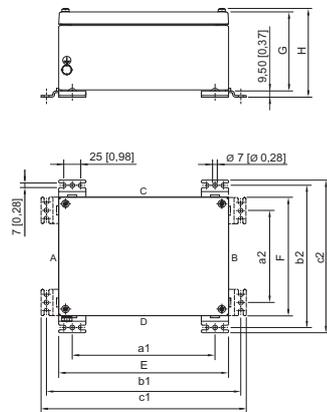
a = auf Anfrage

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



12648E00

Typ 8150/-0300-0400-150-..1. und 8150/-0300-0400-230-..1.
 Typ 8150/-0300-0400-150-..2. und 8150/-0300-0400-230-..2.*

Maße in mm	Tiefe			
	150 mm	230 mm	150 mm*	230 mm*
a1	260	260	260	260
a2	360	360	360	360
b1	336	336	336	336
b2	436	436	436	436
c1	352	352	352	352
c2	452	452	452	452
E	300	300	300	300
F	400	400	400	400
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

* mit Scharnier und Vorreiber

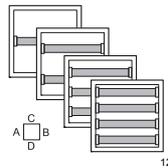
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 400 x 400

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago																					
Farbe	2,5				4				6				10									
Anzahl Leiter pro Klemme	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE			
Tragschienenbestückung																						
	Anzahl Tragschienen																					
	2001 - 1201 2001 - 1204 2001 - 1207 2001 - 1307 2002 - 1201 2002 - 1202 2002 - 1204 2002 - 1207 2002 - 1401 2002 - 1407 2002 - 1301 2002 - 1304 2002 - 1307 2004 - 1201 2004 - 1204 2004 - 1207 2004 - 1301 2004 - 1407 2006 - 1201 2006 - 1204 2006 - 1207																					
8150/-0400-0400-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	63	52	52	52	52	52	43	43	43
8150/-0400-0400-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	126	104	104	104	104	104	86	86	86
8150/-0400-0400-...-3.1	3	234	234	234	234	189	189	189	189	189	189	189	189	189	156	156	156	156	156	129	129	129
8150/-0400-0400-...-3.1	4	312	312	312	-	252	252	252	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

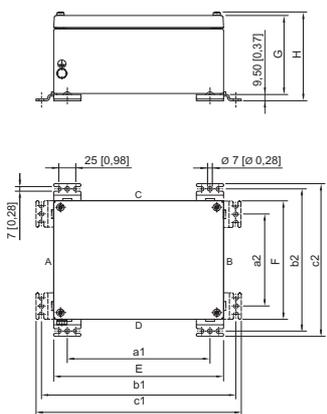
Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
400 x 400							400 x 400						
M16 x 1,5	74	74	74	74	28	28	M16 x 1,5	123	123	123	123	69	69
M20 x 1,5	48	48	48	48	18	18	M20 x 1,5	85	85	85	85	44	44
M25 x 1,5	29	29	30	30	13	13	M25 x 1,5	59	59	60	60	28	28
M32 x 1,5	21	21	22	22	9	9	M32 x 1,5	38	38	39	39	20	20
M40 x 1,5	11	11	11	11	5	5	M40 x 1,5	22	22	22	22	10	10
M50 x 1,5	7	7	7	7	3	3	M50 x 1,5	14	14	14	14	8	8
M63 x 1,5	5	5	5	5	3	3	M63 x 1,5	9	9	9	9	6	6

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe			
	150 mm	230 mm	150 mm*	230 mm*
a1	360	360	360	360
a2	360	360	360	360
b1	436	436	436	436
b2	436	436	436	436
c1	452	452	452	452
c2	452	452	452	452
E	400	400	400	400
F	400	400	400	400
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

Typ 8150/-0400-0400-150-..1. und 8150/-0400-0400-230-..1.
 Typ 8150/-0400-0400-150-..2. und 8150/-0400-0400-230-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

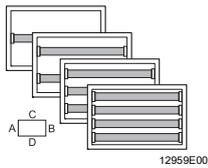
Klemmenkästen

Reihe 8150



Ausführung 550 x 360 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen												Wago									
	2,5				4				6				10									
Farbe	gr	bi	PE	PE	gr	or	bi	PE	gr	PE	gr	bi	PE	gr	bi	PE	gr	PE				
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung																						
	Anzahl Tragschienen																					
	2001 - 1201 2001 - 1204 2001 - 1207 2001 - 1307 2002 - 1201 2002 - 1202 2002 - 1204 2002 - 1207 2002 - 1401 2002 - 1407 2002 - 1301 2002 - 1304 2002 - 1307 2004 - 1201 2004 - 1204 2004 - 1207 2004 - 1301 2004 - 1407 2006 - 1201 2006 - 1204 2006 - 1207																					
8150/-0550-0360-...-3.1	1	113	113	113	113	91	91	91	91	91	91	91	91	91	77	77	77	77	77	63	63	63
8150/-0550-0360-...-3.1	2	226	226	226	226	182	182	182	182	182	182	182	182	182	154	154	154	154	154	126	126	126
8150/-0550-0360-...-3.1	3	339	339	339	339	273	273	273	273	273	273	273	273	273	231	231	231	231	-	189	189	189
8150/-0550-0360-...-3.1	4	452	452	452	-	364	364	364	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

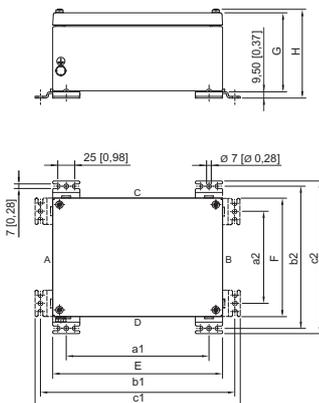
	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
550 x 360						
M16 x 1,5	91	91	123	123	69	110
M20 x 1,5	59	59	85	85	44	74
M25 x 1,5	43	43	59	59	28	49
M32 x 1,5	27	27	38	38	20	31
M40 x 1,5	15	15	22	22	10	16
M50 x 1,5	9	9	14	14	8	14
M63 x 1,5	6	6	9	9	6	10

05864E00
T = 230 mm

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe	
	230 mm	230 mm*
a1	320	320
a2	510	510
b1	396	396
b2	586	586
c1	412	412
c2	602	602
E	360	360
F	550	550
G	230	230
H	245	243,5

12648E00

Typ 8150/-0550-0360-230-..1.
Typ 8150/-0550-0360-230-..2.*

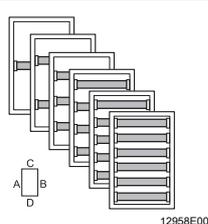
* mit Scharnier und Vorreiber

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 360 x 550 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

	Max. Anzahl der Klemmen																							
	Wago																							
Nennquerschnitt [mm ²]	2,5							4							6							10		
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE			
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2			
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																							
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207			
8150/-0360-0550-...-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36			
8150/-0360-0550-...-3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	86	86	86	86	86	72	72	72			
8150/-0360-0550-...-3.1	3	192	192	192	192	156	156	156	156	156	156	156	156	129	129	129	129	129	108	108	108			
8150/-0360-0550-...-3.1	4	256	256	256	256	208	208	208	208	208	208	208	208	172	172	172	172	172	144	144	144			
8150/-0360-0550-...-3.1	5	320	320	320	320	260	260	260	260	-	-	260	260	215	215	215	-	-	-	-	-			
8150/-0360-0550-...-3.1	6	384	384	384	-	312	312	312	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

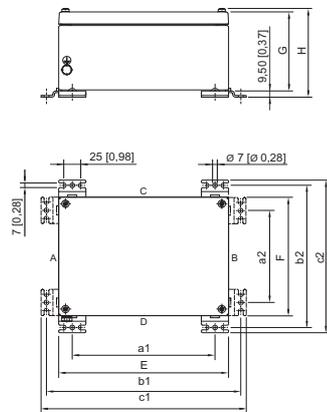
	B x H	ohne Flansch				Flansch	
		A	B	C	D	A/B	C/D
T = 230 mm	360 x 550						
	M16 x 1,5	123	123	91	91	110	69
	M20 x 1,5	85	85	59	59	74	44
	M25 x 1,5	59	59	43	43	49	28
	M32 x 1,5	38	38	27	27	31	20
	M40 x 1,5	22	22	15	15	16	10
	M50 x 1,5	14	14	9	9	14	8
M63 x 1,5	9	9	6	6	10	6	

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe
	230 mm*
a1	320
a2	510
b1	396
b2	586
c1	412
c2	602
E	360
F	550
G	230
H	243,5

12648E00

Typ 8150/-0360-0550-230-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

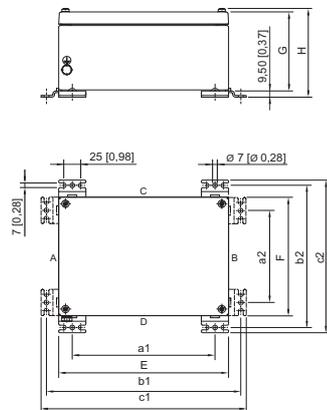
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe		
	150 mm	230 mm	230 mm*
a1	560	560	560
a2	360	360	360
b1	636	636	636
b2	436	436	436
c1	652	652	652
c2	452	452	452
E	600	600	600
F	400	400	400
G	150	230	230
H	165	245	243,5

12648E00

Typ 8150/-0600-0400-150-..1. und 8150/-0600-0400-230-..1.
 Typ 8150/-0600-0400-230-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

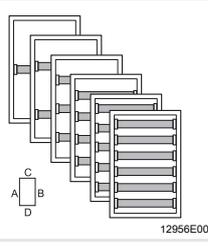
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 400 x 600 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago						Phoenix						Weidmüller						PA		
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0400-0600-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	52	52	52	52	52	43	43	43
8150/-0400-0600-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	104	104	104	104	104	86	86	86
8150/-0400-0600-...-3.1	3	234	234	234	234	189	189	189	189	189	189	189	189	156	156	156	156	156	129	129	129
8150/-0400-0600-...-3.1	4	312	312	312	312	252	252	252	252	252	252	252	252	208	208	208	208	208	172	172	172
8150/-0400-0600-...-3.1	5	390	390	390	390	315	315	315	315	-	-	315	315	260	260	260	260	-	215	215	215
8150/-0400-0600-...-3.1	6	468	468	468	-	378	378	378	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklempen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

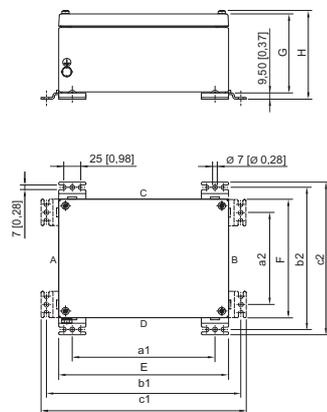
B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
400 x 600							400 x 600						
M16 x 1,5	117	117	74	74	47	28	M16 x 1,5	190	190	123	123	110	69
M20 x 1,5	74	74	48	48	31	18	M20 x 1,5	131	131	85	85	74	44
M25 x 1,5	46	46	29	29	21	13	M25 x 1,5	94	94	59	59	49	28
M32 x 1,5	33	33	21	21	15	9	M32 x 1,5	63	63	38	38	31	20
M40 x 1,5	18	18	11	11	8	5	M40 x 1,5	36	36	22	22	16	10
M50 x 1,5	11	11	7	7	5	3	M50 x 1,5	22	22	14	14	14	8
M63 x 1,5	7	7	5	5	5	3	M63 x 1,5	14	14	9	9	10	6

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



12648E00

Typ 8150/-0400-0600-150-..1. und 8150/-0400-0600-230-..1.
 Typ 8150/-0400-0600-150-..2. und 8150/-0400-0600-230-..2.*

Maße in mm	Tiefe			
	150 mm	230 mm	150 mm*	230 mm*
a1	360	360	360	360
a2	560	560	560	560
b1	436	436	436	436
b2	636	636	636	636
c1	452	452	452	452
c2	652	652	652	652
E	400	400	400	400
F	600	600	600	600
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

* mit Scharnier und Vorreiber

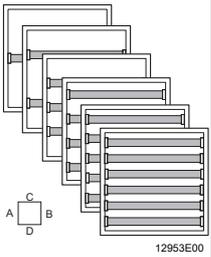
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 600 x 600

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago																					
Farbe	2,5				4				6						10							
	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE				
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/-0600-0600-....-3.1	1	125	125	125	125	101	101	101	101	101	101	101	101	101	85	85	85	85	85	70	70	70
8150/-0600-0600-....-3.1	2	250	250	250	250	202	202	202	202	202	202	202	202	202	170	170	170	170	170	140	140	140
8150/-0600-0600-....-3.1	3	375	375	375	375	303	303	303	303	303	303	303	303	303	255	255	255	255	255	210	210	210
8150/-0600-0600-....-3.1	4	500	500	500	500	404	404	404	404	404	404	404	404	404	340	340	340	340	340	280	280	280
8150/-0600-0600-....-3.1	5	625	625	625	625	505	505	505	505	-	-	505	505	505	425	425	425	425	425	350	350	350
8150/-0600-0600-....-3.1	6	750	750	750	-	606	606	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

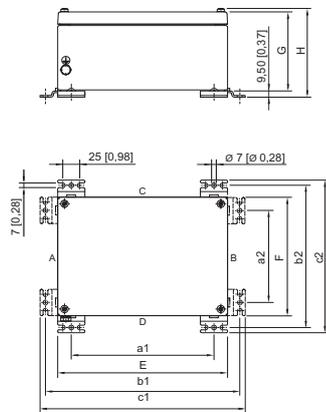
B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
600 x 600							600 x 600						
M16 x 1,5	116	116	117	117			M16 x 1,5	187	187	190	190		
M20 x 1,5	73	73	74	74			M20 x 1,5	130	130	131	131		
M25 x 1,5	45	45	46	46	a	a	M25 x 1,5	91	91	94	94	a	a
M32 x 1,5	33	33	33	33			M32 x 1,5	63	63	63	63		
M40 x 1,5	18	18	18	18			M40 x 1,5	34	34	36	36		
M50 x 1,5	11	11	11	11			M50 x 1,5	22	22	22	22		
M63 x 1,5	7	7	7	7			M63 x 1,5	14	14	14	14		

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



12648E00

Typ 8150/-0600-0600-150-..1. und 8150/-0600-0600-230-..1.
 Typ 8150/-0600-0600-150-..2. und 8150/-0600-0600-230-..2.*

Maße in mm	Tiefe			
	150 mm	230 mm	150 mm*	230 mm*
a1	560	560	560	560
a2	560	560	560	560
b1	636	636	636	636
b2	636	636	636	636
c1	652	652	652	652
c2	652	652	652	652
E	600	600	600	600
F	600	600	600	600
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

* mit Scharnier und Vorreiber

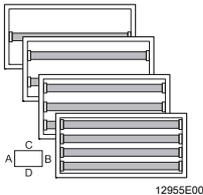
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 727 x 360 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago																				
Nennquerschnitt [mm ²]	2,5						4						6						10		
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0727-0360-...-3.1	1	113	113	113	113	91	91	91	91	91	91	91	91	77	77	77	77	77	63	63	63
8150/-0727-0360-...-3.1	2	226	226	226	226	182	182	182	182	182	182	182	182	154	154	154	154	154	126	126	126
8150/-0727-0360-...-3.1	3	339	339	339	339	273	273	273	273	273	273	273	273	231	231	231	231	-	189	189	189
8150/-0727-0360-...-3.1	4	452	452	452	-	364	364	364	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	91 mm; 150 mm; 190 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

	B x H	ohne Flansch				Flansch	B x H	ohne Flansch				Flansch
		A	B	C	D			A	B	C	D	
T = 91 mm	727 x 360						727 x 360					
	M16 x 1,5	27	27	48	48		M16 x 1,5	65	65	117	117	
	M20 x 1,5	20	20	36	36	a	M20 x 1,5	42	42	74	74	a
	M25 x 1,5	10	10	30	30		M25 x 1,5	26	26	46	46	
	M32 x 1,5	7	7	14	14		M32 x 1,5	18	18	33	33	
	M40 x 1,5	5	5	12	12		M40 x 1,5	10	10	18	18	
	M50 x 1,5	-	-	8	8		M50 x 1,5	6	6	11	11	
	M63 x 1,5	-	-	-	-		M63 x 1,5	4	4	7	7	
T = 190 mm	727 x 360											
	M16 x 1,5	68	68	140	140	a						
	M20 x 1,5	51	51	100	100							
	M25 x 1,5	34	34	70	70							
	M32 x 1,5	19	19	32	32							
	M40 x 1,5	15	15	22	22							
	M50 x 1,5	9	9	20	20							
	M63 x 1,5	6	6	15	15							

a = auf Anfrage

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 360 x 727 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

	Max. Anzahl der Klemmen																				
	Wago																				
Nennquerschnitt [mm ²]	2,5						4						6						10		
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE			
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																				
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0360-0727-....-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36
8150/-0360-0727-....-3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	86	86	86	86	86	72	72	72
8150/-0360-0727-....-3.1	3	192	192	192	192	156	156	156	156	156	156	156	156	129	129	129	129	129	108	108	108
8150/-0360-0727-....-3.1	4	256	256	256	256	208	208	208	208	208	208	208	208	172	172	172	172	172	144	144	144
8150/-0360-0727-....-3.1	5	320	320	320	320	260	260	260	260	260	260	260	260	215	215	215	215	215	180	180	180
8150/-0360-0727-....-3.1	6	384	384	384	384	312	312	312	312	312	312	312	312	258	258	258	258	-	216	216	216
8150/-0360-0727-....-3.1	7	448	448	448	448	364	364	364	364	-	-	-	-	301	301	301	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäuseseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	150 mm; 190 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch		B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
360 x 727							360 x 727						
M16 x 1,5	117	117	65	65	47	28	M16 x 1,5			67	67		40
M20 x 1,5	74	74	42	42	31	18	M20 x 1,5			42	42		28
M25 x 1,5	46	46	26	26	21	13	M25 x 1,5	a	a	26	26	a	20
M32 x 1,5	33	33	18	18	15	9	M32 x 1,5			19	19		12
M40 x 1,5	18	18	10	10	8	5	M40 x 1,5			10	10		8
M50 x 1,5	11	11	6	6	5	3	M50 x 1,5			6	6		6
M63 x 1,5	7	7	4	4	5	3	M63 x 1,5			4	4		3

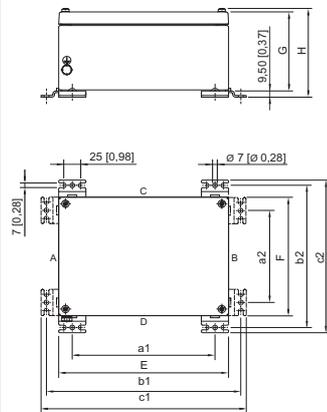
a = auf Anfrage

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe	
	150 mm*	190 mm*
a1	320	320
a2	687	687
b1	398	398
b2	763	763
c1	412	412
c2	779	779
E	360	360
F	727	727
G	150	190
H	163,5	203,5

12648E00

Typ 8150/-0360-0727-150-..2. und
8150/-0360-0727-190-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

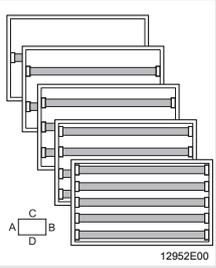
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 787 x 480 (horizontal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

Nennquerschnitt [mm ²]	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago						Phoenix						Weidmüller						PE			
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE									
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
																						
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/-0787-0480-...-3.1	1	170	170	170	170	137	137	137	137	137	137	137	137	115	115	115	115	115	95	95	95	
8150/-0787-0480-...-3.1	2	340	340	340	340	274	274	274	274	274	274	274	274	230	230	230	230	230	190	190	190	
8150/-0787-0480-...-3.1	3	510	510	510	510	411	411	411	411	411	411	411	411	345	345	345	345	345	285	285	285	
8150/-0787-0480-...-3.1	4	680	680	680	680	548	548	548	548	-	-	548	548	460	460	460	460	-	380	380	380	
8150/-0787-0480-...-3.1	5	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	230 mm
Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm ² auf Anfrage	

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

B x H	ohne Flansch				Flansch	
	A	B	C	D	A/B	C/D
787 x 480						
M16 x 1,5	109	109	160	160		
M20 x 1,5	82	82	118	118		
M25 x 1,5	59	59	93	93	a	a
M32 x 1,5	36	36	62	62		
M40 x 1,5	27	27	36	36		
M50 x 1,5	18	18	33	33		
M63 x 1,5	10	10	18	18		

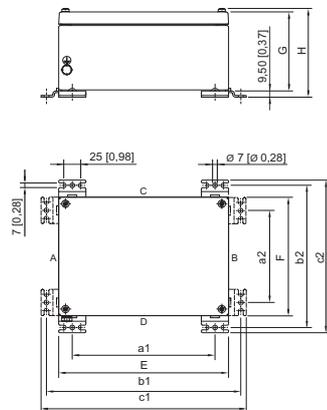
T = 230 mm
a = auf Anfrage

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe	
	230 mm	230 mm*
a1	747	747
a2	440	440
b1	823	823
b2	516	516
c1	839	839
c2	532	532
E	787	787
F	480	480
G	230	230
H	245	243,5

12648E00

Typ 8150/-0787-0480-230-..1.
Typ 8150/-0787-0480-230-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

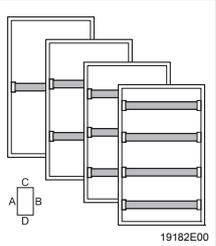
E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Ausführung 480 x 787 (vertikal)

Klemmenkästen bis 35 mm²

	Max. Anzahl der Klemmen																					
	Wago																					
Nennquerschnitt [mm ²]	2,5				4				6				10									
Farbe	gr	bl	PE	PE	gr	or	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	gr	bl	PE	gr	PE	gr	bl	PE	
Anzahl Leiter pro Klemme	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Tragschienenbestückung	Anzahl Tragschienen																					
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/-0480-0787-...-3.1	1	170	170	170	170	137	137	137	137	137	137	137	137	137	115	115	115	115	115	95	95	95
8150/-0480-0787-...-3.1	2	340	340	340	340	274	274	274	274	274	274	274	274	274	230	230	230	230	230	190	190	190
8150/-0480-0787-...-3.1	3	510	510	510	510	411	411	411	411	411	411	411	411	411	345	345	345	345	345	285	285	285
8150/-0480-0787-...-3.1	4	680	680	680	680	548	548	548	548	-	-	548	548	548	460	460	460	460	-	380	380	380
8150/-0480-0787-...-3.1	5	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweis

	Die Bestellnummern für Gehäuse mit Tragschienen und PE- oder PA-Schienen
Klartextangabe	Reihenklemmen: Anzahl und Typ
Leitungseinführung	Anzahl, Typ und Einbauseite im Gehäuse
Flansche	können auftragsbedingt montiert werden; bitte die zu bestückende Gehäusesseite angeben
Klemmen	Phoenix; Weidmüller auf Anfrage
verfügbare Gehäusetiefen	230 mm

Klemmenkästen bestückt mit Klemmen > 35 ... 300 mm² auf Anfrage

Leitungseinführungen Tabelle über max. Einführungsmöglichkeiten der Gehäuse mit Leitungseinführungen Reihe 8161

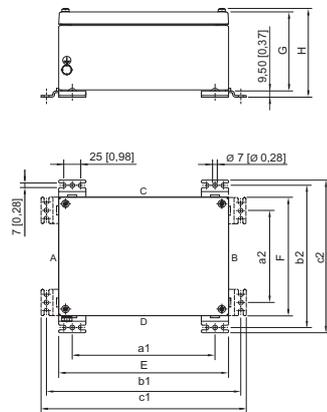
 T = 230 mm	B x H	ohne Flansch				Flansch	
	480 x 787	A	B	C	D	A/B	C/D
	M16 x 1,5	160	160	109	109	a	a
	M20 x 1,5	118	118	82	82		
	M25 x 1,5	93	93	59	59		
	M32 x 1,5	62	62	36	36		
	M40 x 1,5	36	36	27	27		
	M50 x 1,5	33	33	18	18		
M63 x 1,5	18	18	10	10			
a = auf Anfrage							

Klemmenkästen

Reihe 8150



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Maße in mm	Tiefe
	230 mm*
a1	440
a2	747
b1	516
b2	823
c1	532
c2	839
E	480
F	787
G	230
H	243,5

12648E00

Typ 8150/-0480-0787-230-..2.*

* mit Scharnier und Vorreiber

E4

Klemmenkästen

Reihe 8150

Explosionsschutz

Ausführung	8150/1	8150/2
Global (IECEX)		
Gas und Staub	IECEx PTB 09.0048 Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T6 (Ta = -60 ... +40 °C) Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T5 (Ta = -60 ... +55 °C) Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T4 (Ta = -60 ... +70 °C) Ex tb IIIC IP66 T130°C (Ta = -60 ... +70 °C) Ex tb IIIC IP66 T95°C (Ta = -60 ... +55 °C) Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = -60 ... +40 °C)	IECEx PTB 09.0048 Ex ia/ib IIA, IIB, IIC T6 (Ta = -60 ... +75 °C) Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = -60 ... +75 °C)
Europa (ATEX)		
Gas und Staub	PTB 09 ATEX 1108 Ⓢ II 2 G Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T6 (Ta = -60 ... +40 °C) Ⓢ II 2 G Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T5 (Ta = -60 ... +55 °C) Ⓢ II 2 G Ex db eb [ia Ga] ib mb op pr IIC, IIB, IIA T4 (Ta = -60 ... +70 °C) Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T130°C (Ta = -60 ... +70 °C) Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T95°C (Ta = -60 ... +55 °C) Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = -60 ... +40 °C)	PTB 09 ATEX 1108
Bescheinigungen und Zulassungen	IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Russland (TR), Weißrussland (TR)	
Bescheinigungen	abhängig von der Verwendung der tatsächlich eingebauten Komponenten und deren	
Zündschutzarten	Zündschutzart	

Technische Daten

Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	max. 1100 V abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
Bemessungsbetriebsstrom	max. 630 A abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	siehe Explosionsschutzangaben abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66 gem. EN IEC 60529
Material	
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304) bzw. 1.4404 (AISI 316L) strichgeschliffen
Dichtung	Silikon, geschäumt
Montageplatte	Stahlblech, verzinkt
Deckelverschluss	- mit unverlierbaren M6 Edelstahl-Kombischlitzschrauben oder - mit Deckelscharnieren/ Vorreibern Doppelbartschlüssel Nr. 5 für Vorreiber im Lieferumfang enthalten
Flansch	
Standardausführung	ohne Flansch
Sonderausführung	mit Flansch
Wandstärke	
Gehäusedeckel	min. 2 mm
Montageplatte	3 mm
Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben	4,5 Nm

Klemmenkästen

Reihe 8150



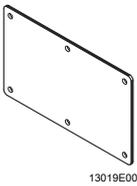
Technische Daten

Schutzleiteranschluss	M8 Blindnietmutter (1x): außen am Gehäuse M8 Einziehmutter (1x): an der Montageplatte M6 Bolzen (1x): zusätzlich bei Gehäusen mit Deckelscharnieren
Bemessungsquerschnitt	max. 300 mm ² abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen

Hinweis

bitte beachten Sie die Herstellerangaben der Klemmen-Hersteller, z. B. das Anzugsdrehmoment

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Bestellnummer	Tiefe	Materialstärke [mm]	Material					
					Seite C/D		Seite A/B			
					1.4301	1.4404	1.4301	1.4404		
Flansche		8150/..-0176-0116-...-3.1	91	-	-	-	-	-		
		8150/..-0176-0176-...-3.1	91	-	a	a	a	a		
		8150/..-0236-0176-...-3.1	91	3	202965	202966	a	a		
				5	202967	202968	a	a		
		8150/..-0360-0176-...-3.1	91	3	202961	202962	a	a		
				5	202963	202964	a	a		
				150	3	202892	202893	202885	202886	
					5	202894	202895	202887	202888	
		8150/..-0360-0360-...-3.1	91	3	202961	202962	202961	202962		
				5	202963	202964	202963	202964		
				150	3	202892	202893	202892	202893	
					5	202894	202895	202894	202895	
				190	3	a	a	a	a	
					5	a	a	a	a	
		8150/..-0400-0300-...-3.1	150	3	202892	202893	a	a		
				5	202894	202895	a	a		
				230	3	202896	202897	a	a	
					5	202898	202899	a	a	
				8150/..-0400-0400-...-3.1	150	3	202892	202893	202892	202893
						5	202894	202895	202894	202895
		230	3			202896	202897	202896	202897	
			5			202898	202899	202898	202899	
		8150/..-0550-0360-...-3.1	230	3	202900	202901	202896	202897		
				5	202902	202903	202898	202899		
		8150/..-0600-0400-...-3.1	230	3	202900	202901	202896	202897		
				5	202902	202903	202898	202899		
		8150/..-0727-0360-...-3.1	150	3	a	a	202892	202893		
				5	a	a	202894	202895		
8150/..-0600-0600-...-3.1	150	3	202904	202905	202904	202905				
		5	202906	202907	202906	202907				
		230	3	202900	202901	202900	202901			
			5	202902	202903	202902	202903			
		8150/..-0787-0480-...-3.1	230	3	202953	202954	202896	202897		
				5	202955	202956	202898	202899		

a = auf Anfrage

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.