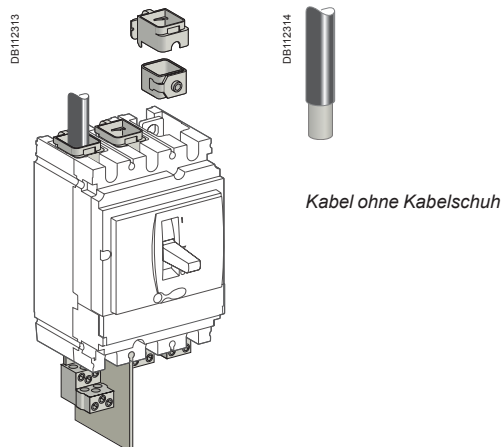




Die mit einer Anschlussverbreiterung Monobloc ausgestatteten Leistungsschalter Compact NSX können montiert werden:

- entweder in einem Schaltschrank,
- oder auf der Frontseite des Schaltschranks durch Anbringen eines Aufsetzrahmens unter dem Schalter. Die Anschlussverbreiterung Monobloc bietet ebenso:
- die Möglichkeit zum Ausrichten von Schaltern verschiedener Baugrößen in einem Schaltschrank
- die Verwendung derselben Montageplatte unabhängig von dem darauf montierten Schalter.

Polmittenabstand (mm) entsprechend der Anschlussverbreiterung

Leistungsschalter Compact NSX	NSX100...250	NSX400...630
Ohne Anschlussverbreiterung	35	45
Mit Anschlussverbreiterung	45	52,5 oder 70
Mit Anschlussverbreiterung Monobloc	45	–

Vorderseitiger Anschluss von Kabeln ohne Kabelschuhe

Der Anschluss von Kabeln ohne Kabelschuhe erfolgt mit vorgefertigten Klemmen, die sowohl Kupferkabel als auch Aluminiumkabel aufnehmen.

Einfache Rahmenklemmen für Compact NSX100...250

Direkt aufschnappbar auf die Schalteranschlüsse, alternativ Montage über spezielle Clips auf winkligen Anschlussverlängerungen, geraden Anschlussverlängerungen oder Anschlussverbreiterungen.

Einfache Rahmenklemmen für Compact NSX400...630

Direkt auf die Anschlüsse des Leistungsschalters aufschraubbar.

Doppelte Rahmenklemmen für Compact NSX100...250 und 400/630

Direkt auf die Anschlüsse des Leistungsschalters oder die winkligen Anschlussverlängerungen aufschraubbar.

Klemmenblöcke für Compact NSX100...250

Direkt auf die Anschlüsse des Schalters aufschraubbar. Die Klemmenblöcke werden mit Phasentrennern geliefert. Diese können durch lange Klemmenabdeckungen ersetzt werden. Für 6 Kabel mit einem Querschnitt von jeweils 1,5...35 mm².

„Polybloc“-Verteiler für Compact NSX100...630

Wird direkt an die Schalterklemmen angeschlossen.

Er ist für 6 oder 9 flexible oder starre Kabel ausgelegt mit Querschnitten kleiner oder gleich 10 mm² oder 16 mm² pro Pol. Die abgangsseitigen Kontakte sind als Federklemmen ausgeführt.

Maximaler Kabelquerschnitt entsprechend dem Klemmentyp

Leistungsschalter Compact NSX		100/160 250	400	630
Stahlklemmen	1,5...95 mm²	■		
Aluminiumklemmen	25...95 mm²	■	■	
	120...185 mm²	■	■	
	für 2 Kabel mit 50...120 mm²	■	■	
	für 2 Kabel mit 35...240 mm²		■	■
	35...300 mm²		■	■
Verteilerklemmen	für 6 Kabel mit 35 mm²	■	■	
Polybloc-Verteiler	für 6 oder 9 Kabel mit 10/16 mm²	■	■	

Rückseitiger Anschluss

Die Schalterbefestigung auf einer Rückwand mit vorgebohrten Aussparungen zur Kabeldurchführung ermöglicht den Abgang durch rückseitige Anschlüsse.

Stromschienen oder Kabel mit Kabelschuhen

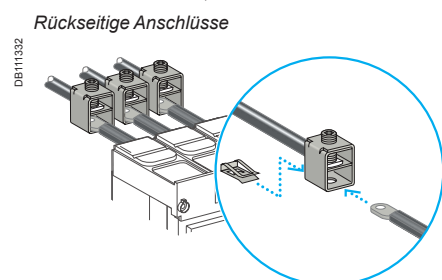
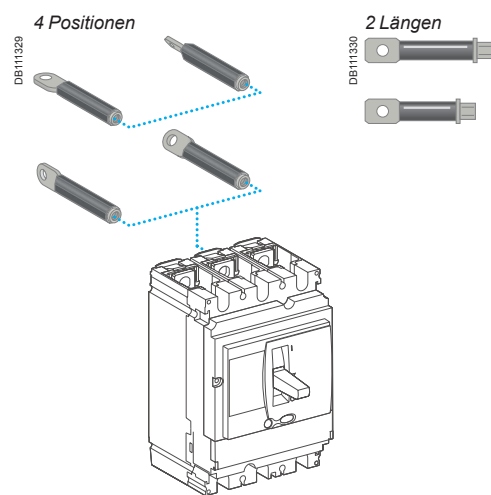
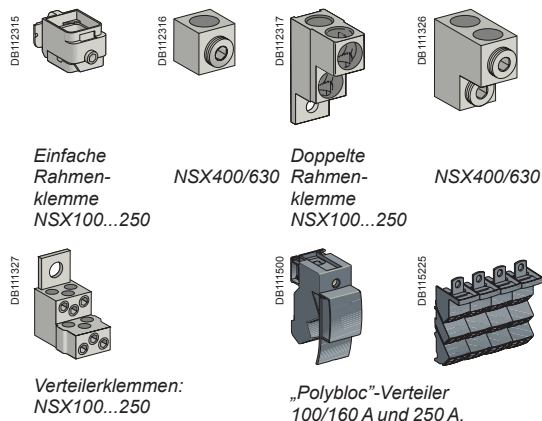
Zum Anschluss von Stromschienen oder Kabeln mit Kabelschuhen stehen zwei verschiedene Längen zur Auswahl. Jedes Anschlussstück kann flachkant, hochkant oder 45° versetzt montiert werden.

Die rückseitigen Anschlüsse werden einfach auf den Anschlüssen des Schalters montiert. Alle Kombinationen sind möglich einschließlich verschiedener Längen am selben Schalter.

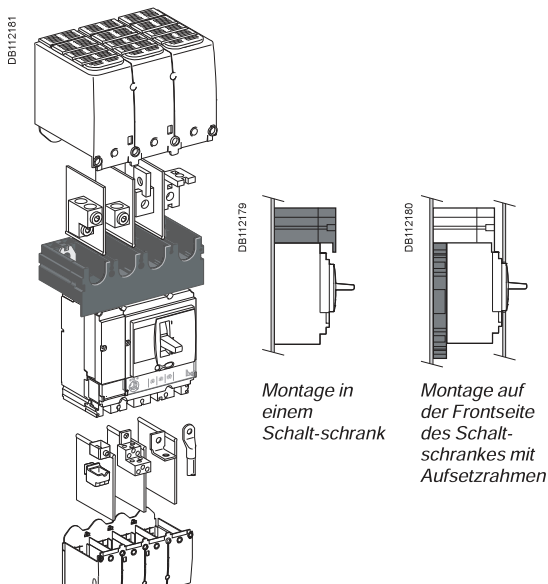
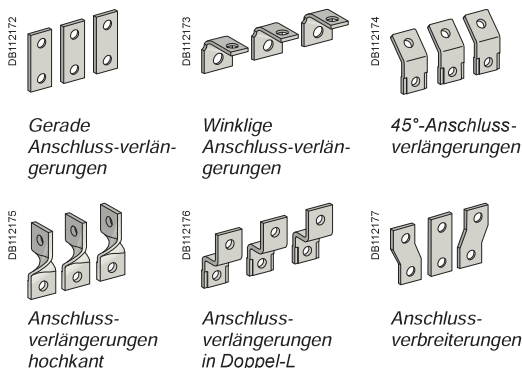
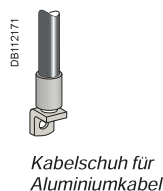
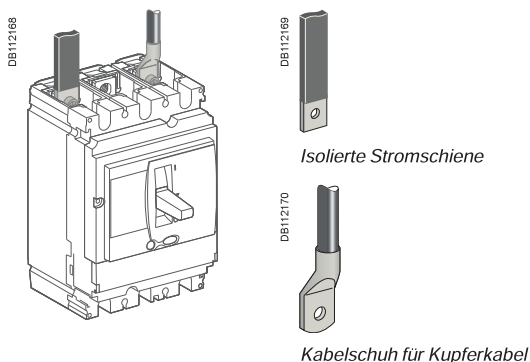
Kabel ohne Kabelschuhe

Zum Anschluss von Kabeln ohne Kabelschuhe werden die einfachen Rahmenklemmen für Compact NSX100...250 über spezielle Clips auf den rückseitigen Anschlüssen montiert.

Hinweis: Bei Verwendung von Direktanschlussklemmen empfehlen wir bei fein- oder mehrdräftigen Aderleitungen den Einsatz von Aderendhülsen.



Die Leistungsschalter in Festeinbau sind standardmäßig für den vorderseitigen Anschluss von Stromschienen oder Kabeln mit Kabelschuhen konzipiert. Klemmen ermöglichen den Anschluss von Kabeln ohne Kabelschuhe.



Vorderseitiger Anschluss

Schienen oder Kabel mit Kabelschuhen

Anschlussstücke (Standard)

Die Compact NSX100...630 verfügen standardmäßig über Anschlussstücke mit Clipsmutter und Klemmschrauben:

- Compact NSX100: Mutter u. Schraube M6, Compact NSX160/250: Mutter u. Schraube M8
- Compact NSX400/630: Mutter und Schraube M10.

Diese Optionen ermöglichen den:

- direkten Anschluss von isolierten Stromschienen oder von Kabeln mit Kabelschuhen
- Anschluss von Anschlussverlängerungen für eine große Anzahl verschiedener Anschlussgrößen.

Der Einsatz von Phasentrennern oder Klemmenabdeckungen wird empfohlen. Zwingend erforderlich ist deren Einsatz zusammen mit bestimmten Zubehörteilen (die Phasentrenner sind im Lieferumfang bereits enthalten).

Stromschienen

Wurde die Schaltschrankkonfiguration nicht geprüft, ist der Anschluss des Schalters mit isolierten Stromschienen zwingend erforderlich.

Maximaler Querschnitt der Stromschienen

Leistungsschalter Compact NSX		100/160/250	400/630
Ohne Anschlussverbreiterung	Polmittenabstand (mm)	35	45
	Max. Schienenquerschn. (mm) 20 x 2	32 x 6	
Mit Anschlussverbreiterung	Polmittenabstand (mm)	45	52,5
	Max. Schienenquerschn. (mm) 32 x 2	40 x 6	

Kabelschuhe

Spezialkabelschuhe sind für Kupfer- oder Aluminiumkabel erhältlich. Kabelschuhe mit geringeren Abmessungen, die mit dem Geräteanschluss kompatibel sind, sind erforderlich. Sie sind zwingend mit den Phasentrennern oder langen Klemmenabdeckungen zu kombinieren. Im Lieferumfang der Kabelschuhe sind Phasentrenner enthalten. Der Anschluss folgender Kabeltypen ist möglich.

Querschnitt der über Kabelschuhe angeschlossenen Kabel

Leistungsschalter Compact NSX		100/160/250	400/630
Kupferkabel	Querschnitt (mm²)	120, 150, 180	240, 300
	Crimpmontage	durch Quetschen oder Stanzen	
Aluminiumkabel	Querschnitt (mm²)	120, 150, 180	240, 300
	Crimpmontage	durch Quetschen	

Anschlussverlängerungen

Anschlussverlängerungen mit Rotationsschutz sind auf den Standard-Anschlussstücken befestigt und ermöglichen auf begrenztem Raum eine entsprechend angepasste Ausrichtung der Anschlüsse:

- Gerade Anschlussverlängerungen
- Winkliger Anschlussverlängerungen
- Anschlussverlängerungen hochkant
- Anschlussverlängerungen in Doppel-L
- 45°-Anschlussverlängerungen.

Anschlussverbreiterungen

Anschlussverbreiterungen ermöglichen die Erhöhung des Polmittenabstands:

- NSX100...250: der Polmittenabstand 35 mm kann erhöht werden auf 45 mm
- NSX400/630: der Polmittenabstand 45 mm kann erhöht werden auf 52 oder 70 mm.

An die Enden können Stromschienen, Kabelschuhe oder Klemmen angebracht werden.

Anschlussverbreiterung Monobloc für NSX 100...250

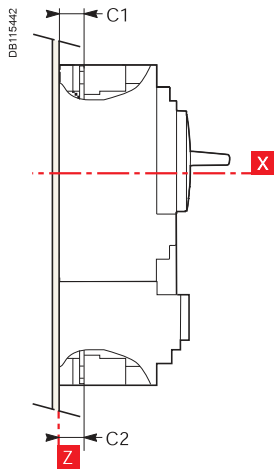
Der Anschluss bestimmter Kabel mit großem Querschnitt kann eine Vergrößerung des Abstands zwischen den Phasen des Schalters erfordern. Die Anschlussverbreiterung Monobloc ist ein Zubehörteil, das folgendes ermöglicht:

- Vergrößerung des Polmittenabstands 35 mm der Leistungsschalters NSX100...250 auf den Polmittenabstand 45 mm des Schalters der nächstgrößeren Baugröße NSX400/630
- Verwendung aller Zubehörteile für Anschluss und Isolation des Schalters der nächstgrößeren Baugröße: Kabelschuhe, Klemmen, Anschlussverbreiterungen, winklig, hochkant, Klemmenabdeckungen oder Phasentrenner.

Abmessungen und Anschluss Compact NSX ≤ 630 A

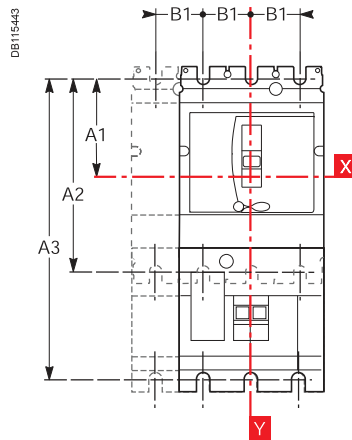
Anschluss Hauptstromkreis Compact und Vigicompact NSX100 bis 630 in Festeinbau

Abmessungen der Anschlüsse



Abmessungen (mm)

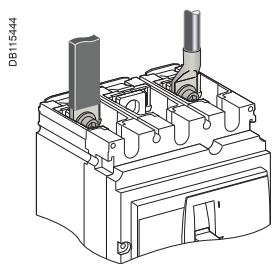
Typ	A1	A2	B1	C1	C2
NSX100/160	70	140	35	19,5	19,5
NSX250	70	140	35	21,5	19,5
NSX400/630	113,5	227	45	26	26



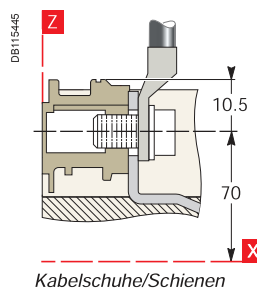
Abmessungen (mm)

Typ	A1	A3	B1	C1	C2
NSX100/160 + Vigi	70	215	35	19,5	21,5
NSX250 + Vigi	70	215	35	21,5	21,5
NSX400/630 + Vigi	113,5	327	45	26	26

Anschluss ohne Zubehör, vorderseitige Anschlüsse

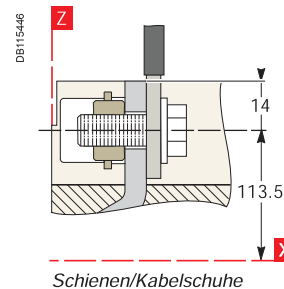


NSX100 bis 250



Kabelschuhe/Schienen

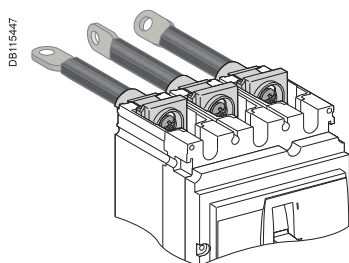
NSX400/630



Schienen/Kabelschuhe

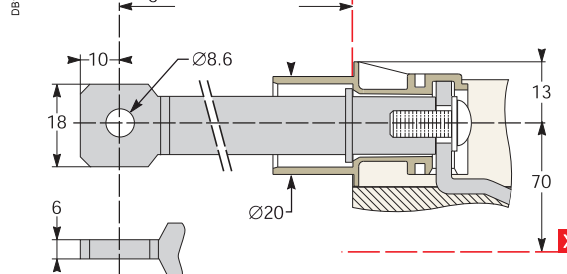
Anschluss mit Zubehör

Lange und kurze rückseitige Anschlussstücke



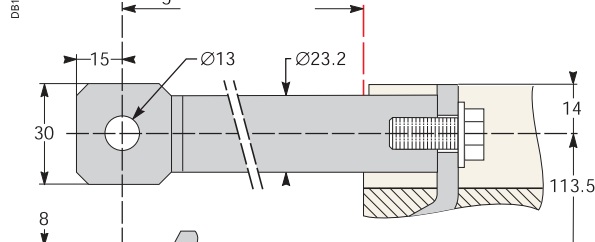
NSX100 bis 250

43 mm für kurze RA*
88 mm für lange RA*



NSX400/630

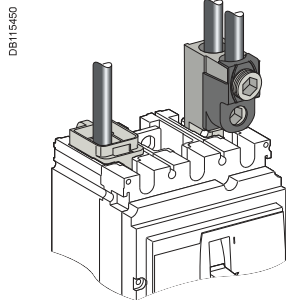
50 mm für kurze RA*
115 mm für lange RA*



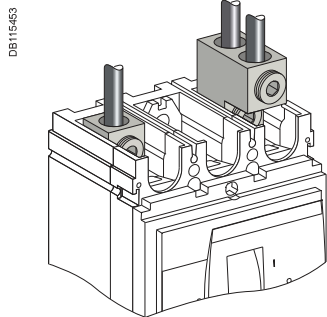
* RA = Rückseite Anschlüsse

Anschluss mit Zubehör (Forts.)

Klemmen

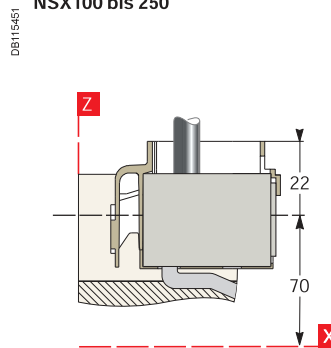


DB115460

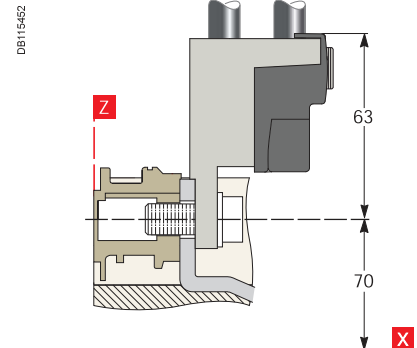


DB115463

NSX100 bis 250

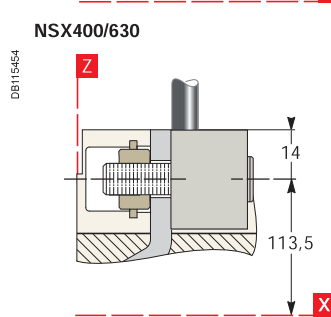


DB115461

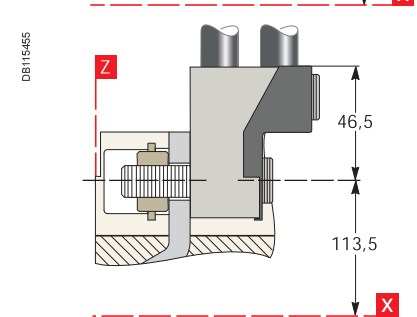


DB115462

NSX400/630

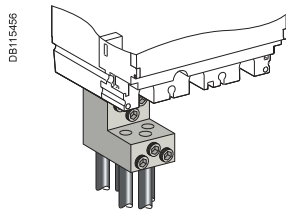


DB115464

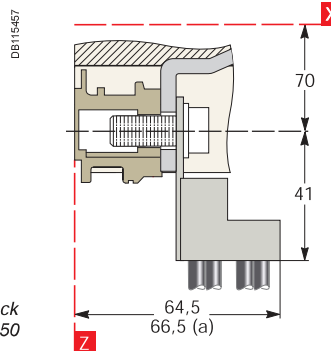


DB115465

Verteilerklemmen (nur für NSX100 bis 250)



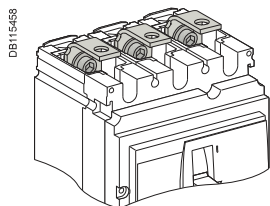
DB115466



DB115467

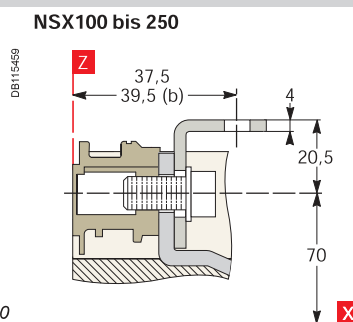
(a) Vigiblock
oder NSX250

Winklige Anschlussverlängerung (nur einspeiseseitig)



DB115468

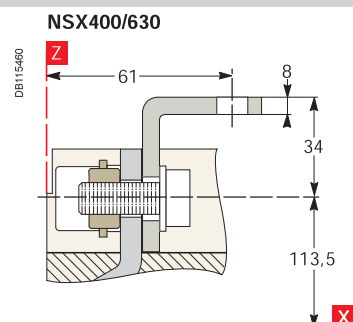
NSX100 bis 250



DB115469

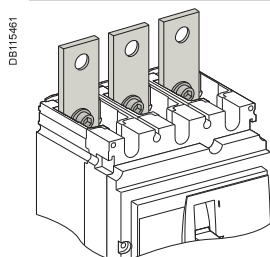
(b) NSX250

NSX400/630

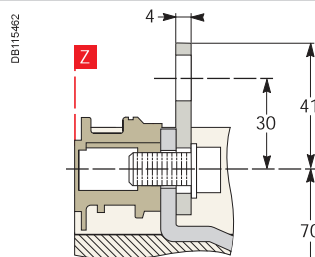


DB115460

Anschlussverlängerungen (nur für NSX100 bis 250)



DB115461



DB115462

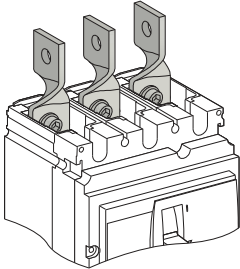
Anschluss mit Zubehör (Forts.)

Anschlussverlängerung hochkant

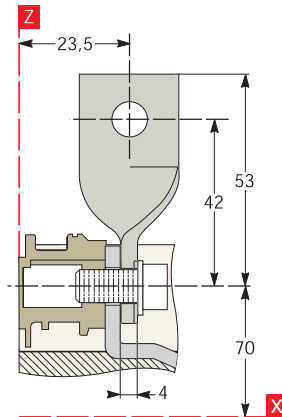
NSX100 bis 250

NSX400/630

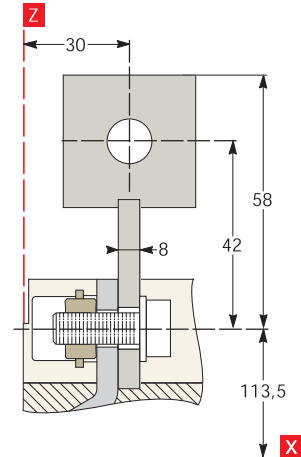
DB115463



DB115464



DB115465

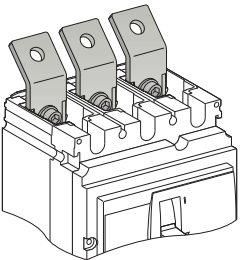


Winklige Anschlussverlängerung 45°

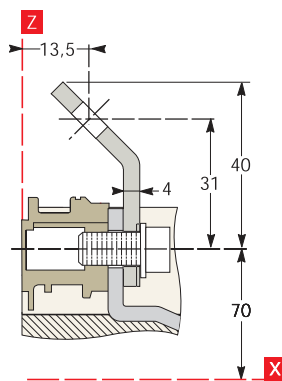
NSX100 bis 250

NSX400/630

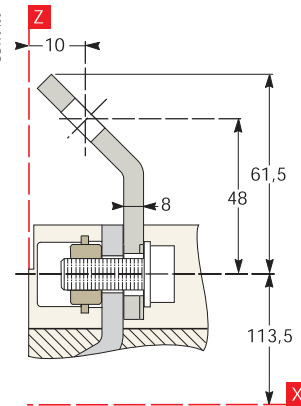
DB115466



DB115467



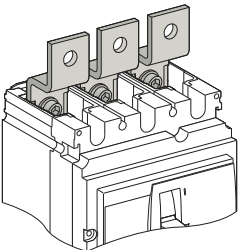
DB115468



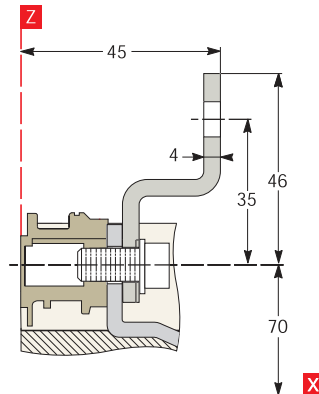
Anschlussverlängerung, Doppel-L

NSX100 bis 250

DB115469



DB115470



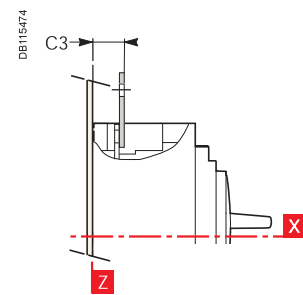
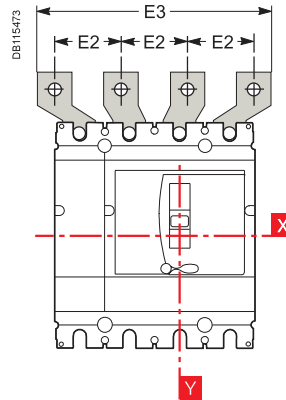
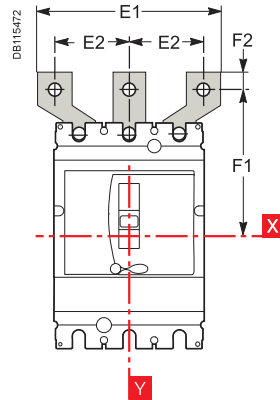
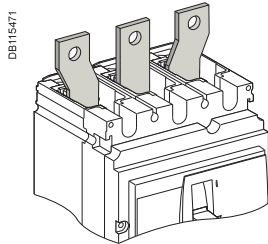
Anschluss mit Zubehör (Forts.)

Anschlussverbreiterung

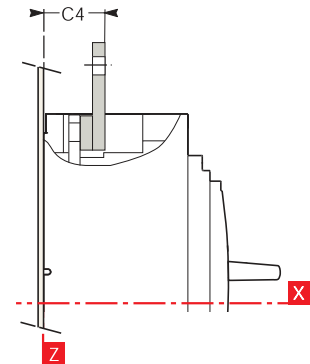
3-polig

4-polig

NSX100 bis 250



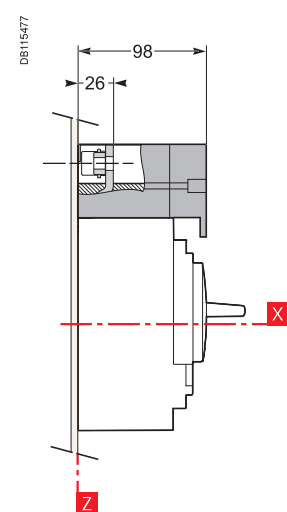
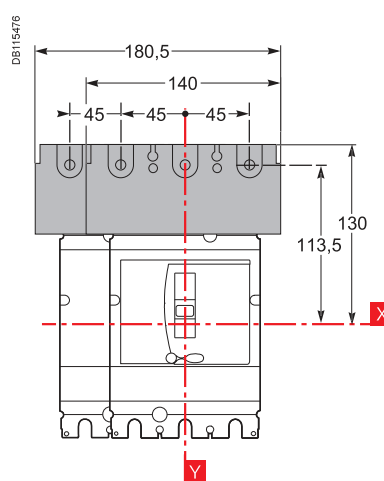
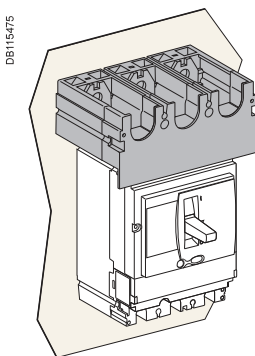
NSX400/630



Abmessungen (mm)

Typ	C3	C4	E1	E2	E3	F1	F2
NSX100/160	23,5	-	114	45	159	100	11
NSX250	25,5	-	114	45	159	100	11
NSX400/630	-	44	135	52,5	187,5	152,5	15
			170	70	240	166	15

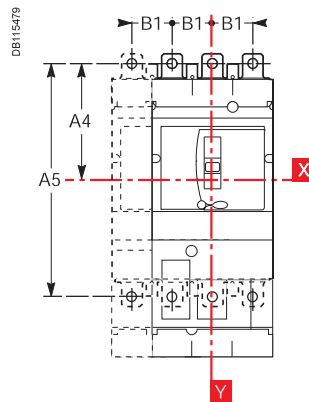
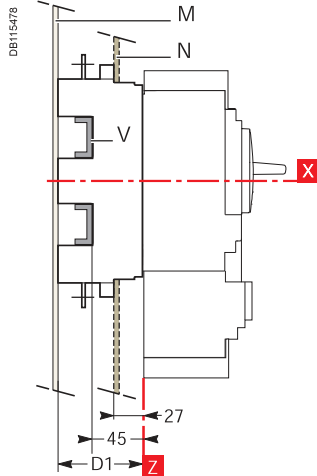
Monobloc-Anschlussverbreiterung (nur für NSX100 bis 250)



Abmessungen und Anschluss Compact NSX ≤ 630 A

Anschluss Hauptstromkreis Compact und Vigicompact NSX 100 bis 630 in Stecktechnik

Abmessungen der Anschlüsse



Abmessungen (mm)

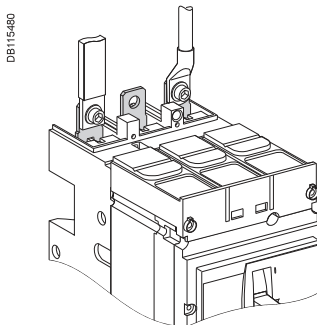
Typ	A4	A5	B1	D1
NSX100 bis 250	100	200	35	75
NSX400/630	156,5	313	45	100

Hinweis:

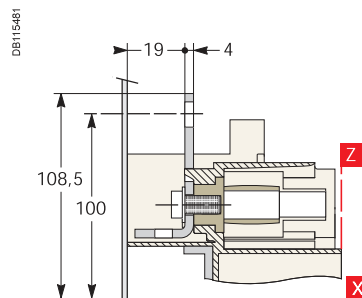
- bei rückseitigem Anschluss (M) ist die Verwendung von Anschlussisolatoren (im Lieferumfang des Sockels enthalten) obligatorisch.
- bei Montage in Einschubtechnik wird die Verwendung kurzer Klemmenabdeckungen empfohlen.

Anschluss ohne Zubehör

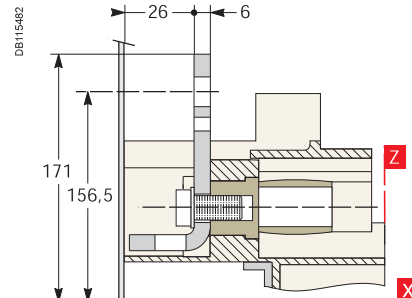
Vorderseitiger Anschluss: Montage an Rückwand (M) oder auf Profilschienen (V)



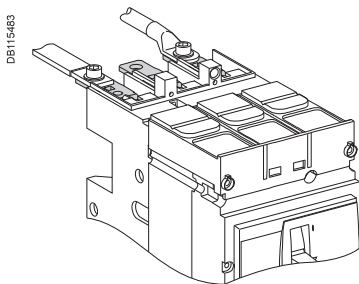
NSX100 bis 250



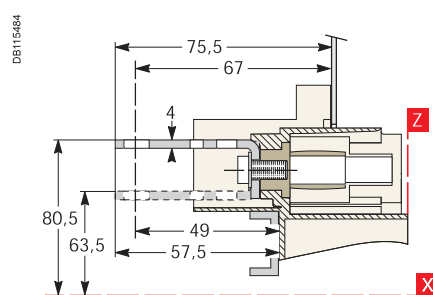
NSX400/630



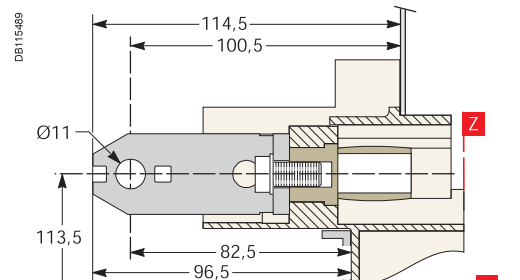
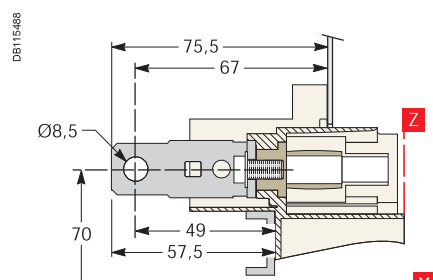
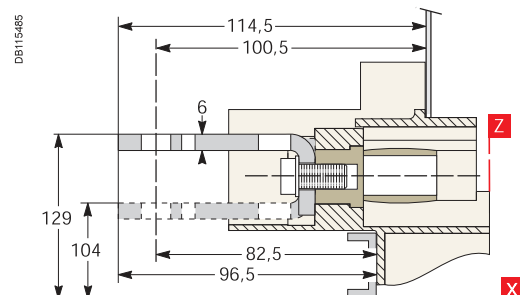
Rückseitiger Anschluss: Montage hinter Montageplatte (N) oder auf Profilschienen (V)



NSX100 bis 250

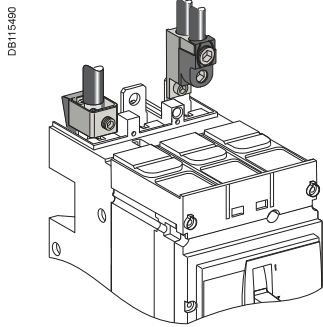


NSX400/630

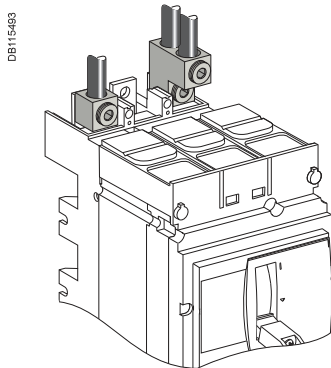
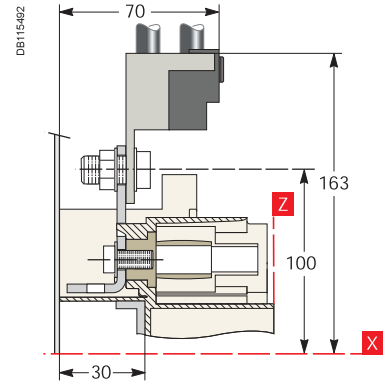
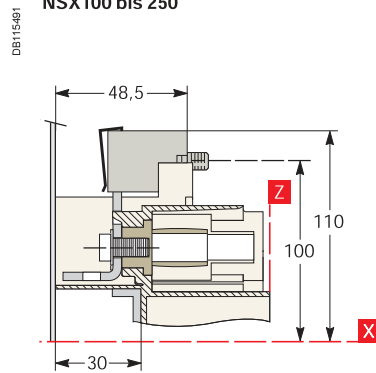


Anschluss mit Zubehör

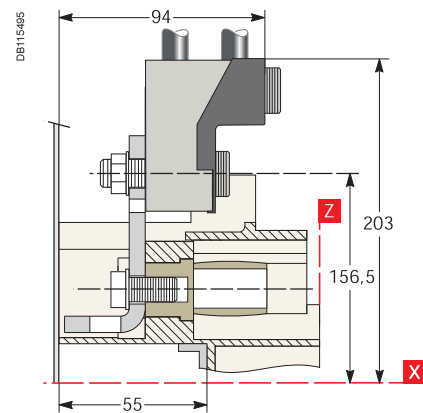
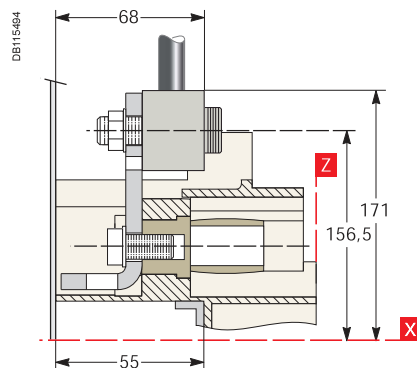
Klemmen: Montage an Rückwand (M) oder auf Profilschienen (V)



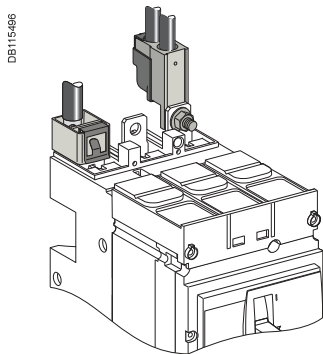
NSX100 bis 250



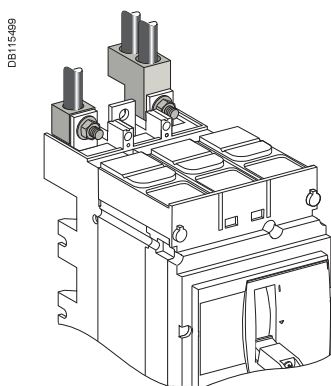
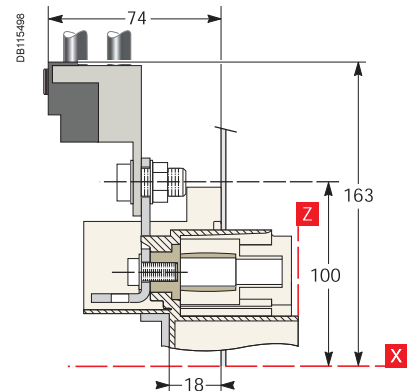
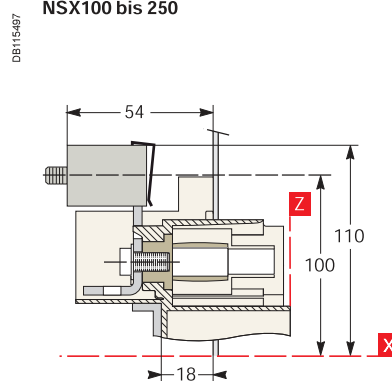
NSX400/630



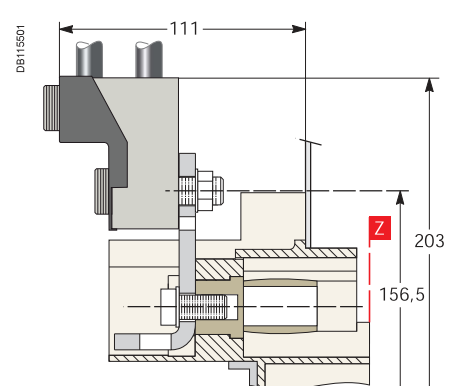
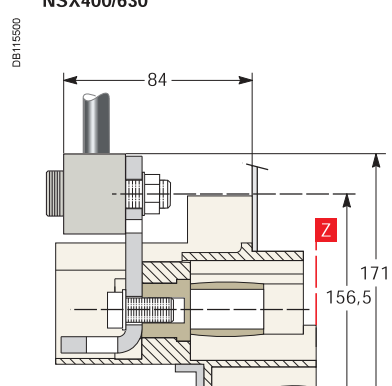
Klemmen: Montage hinter Montageplatte (N) oder auf Profilschienen (V)



NSX100 bis 250



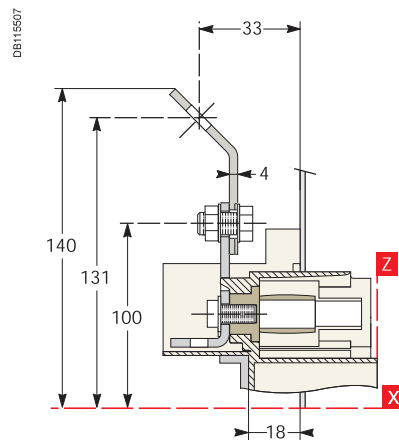
NSX400/630



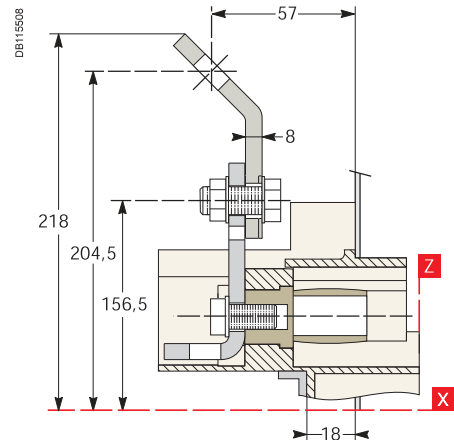
Anschluss mit Zubehör (Forts.)

Winklige Anschlussverlängerung 45°: Montage hinter Montageplatte (N) oder auf Profilschienen (V)

NSX100 bis 250

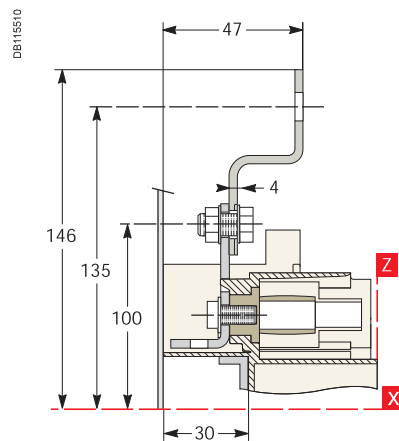


NSX400/630



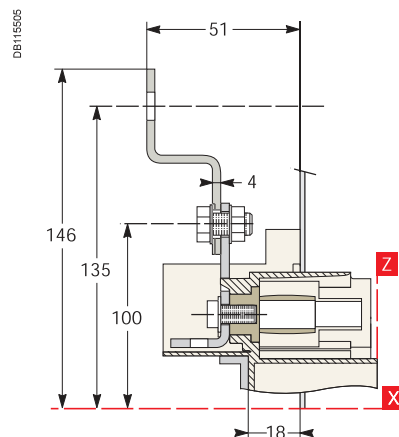
Doppel-L-Anschlussverlängerung: Montage an Rückwand (M) oder auf Profilschienen (V)

NSX100 bis 250



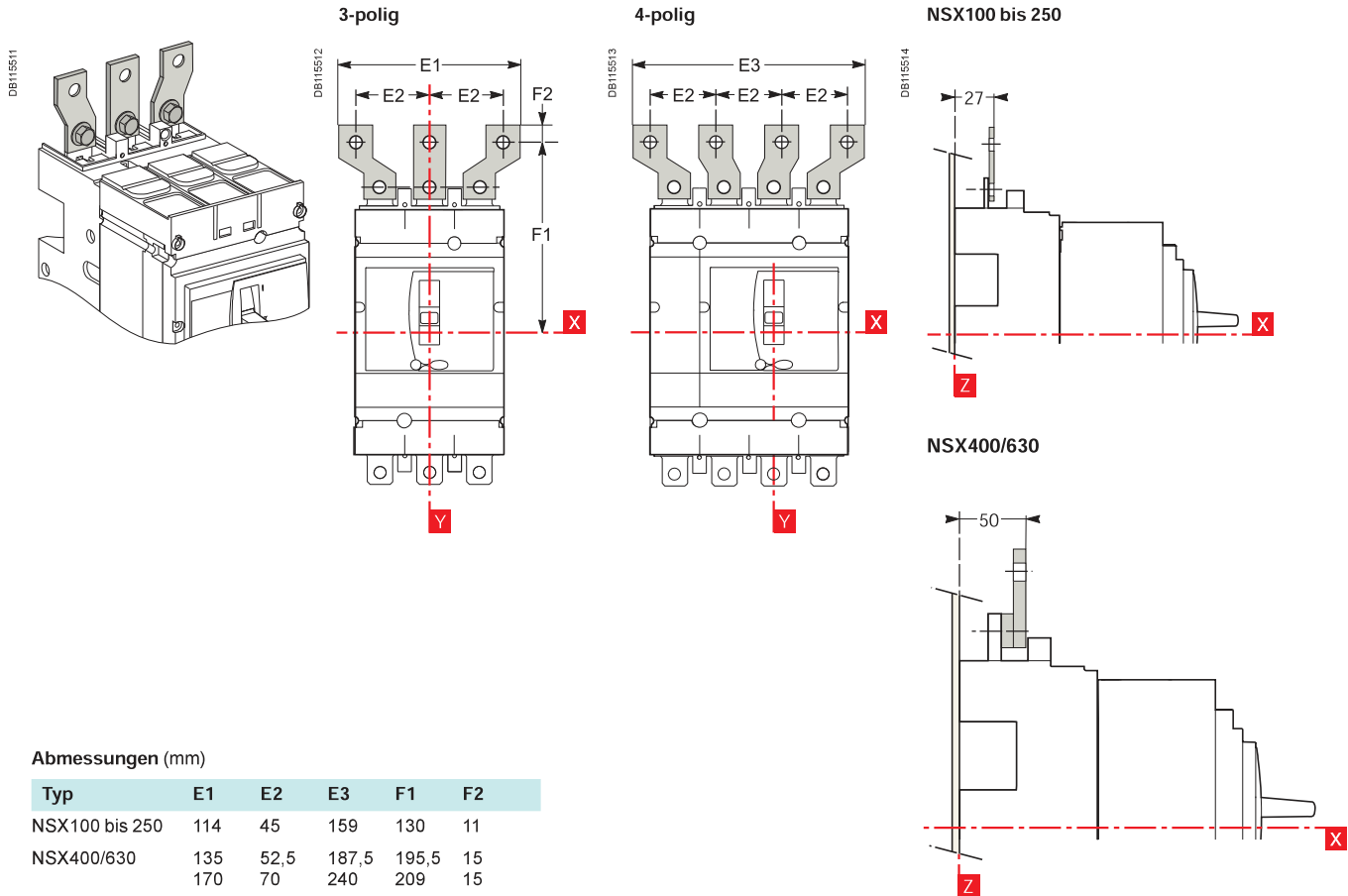
Anschlussverlängerung, Doppel-L: Montage hinter Montageplatte (N) oder auf Profilschienen (V)

NSX100 bis 250



Anschluss mit Zubehör (Forts.)

Anschlussverbreiterung: Montage an Rückwand (M) oder auf Profilschienen (V)

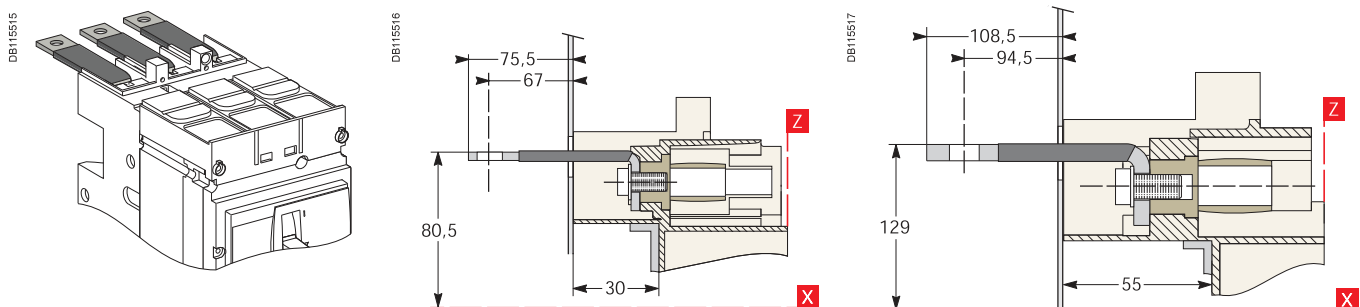


Rückseitige lange Anschlüsse, isoliert: Montage an Rückwand (M) oder auf Profilschienen (V)

Rückseitige Anschlüsse, außen

NSX100 bis 250

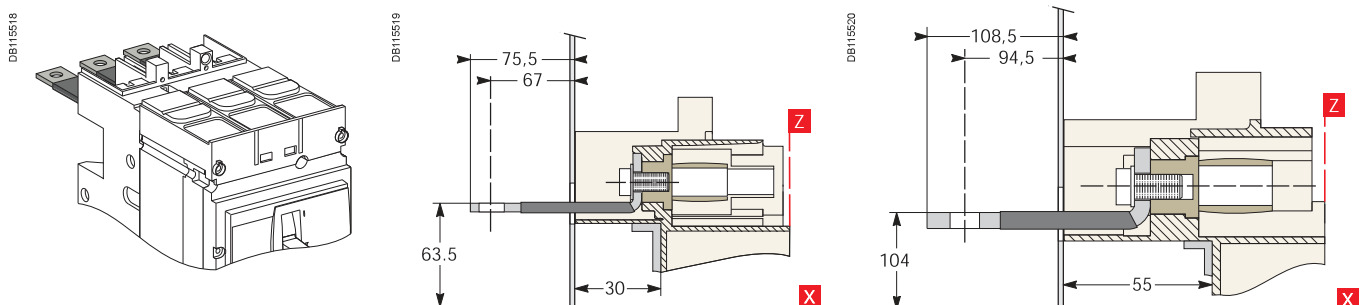
NSX400/630



Rückseitige Anschlüsse, innen

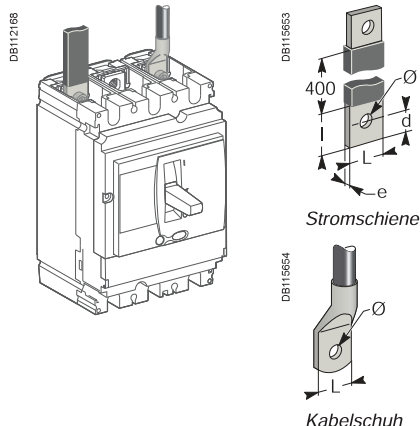
NSX100 bis 250

NSX400/630



Abmessungen und Anschluss Compact NSX ≤ 630 A

Anschluss Hauptstromkreis Anschluss von isolierten Stromschienen oder Kabeln mit Kabelschuhen an Compact und Vigicompact NSX100 bis 630



Direktanschluss an NSX100 bis 630

Abmessungen	NSX100	NSX160/250	NSX400/630
Sammelschienen			
B (mm)	≤ 25	≤ 25	≤ 32
l (mm)	d + 10	d + 10	d + 15
d (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 15
e (mm)	≤ 6	≤ 6	3 ≤ e ≤ 10
Ø (mm)	6,5	8,5	10,5
Kabelschuhe			
B (mm)	≤ 25	≤ 25	≤ 32
Ø (mm)	6,5	8,5	10,5
Anz.drehmom. (Nm) ⁽¹⁾	10	15	50
Anz.drehmom. (Nm) ⁽²⁾	5/5	5/5	20/11
Anz.drehmom. (Nm) ⁽³⁾	8	8	20

- (1) Anzugsdrehmoment der Kabelschuhe oder Schienen am Leistungsschalter
 (2) Installationsdrehmoment der rückseitigen Anschlüsse bei Geräten in Festeinbau /
 Installationsdrehmoment der Anschlussstücke bei Geräten in Stecktechnik.
 (3) Installationsdrehmoment der Anschlussstücke am Sockel.

Anschluss mit Zubehör bei NSX100 bis 250 (IEC 228)

Polmittenabstand			
Ohne Anschlussverbreiterung		35 mm	
Mit Anschlussverbreiterung		45 mm	
Abmessungen	Mit Anschlussverbreiterung o. Anschlussstücken	NSX100	NSX160/250
Stromschienen			
B (mm)	≤ 25	□ 25	
l (mm)	20 ≤ l ≤ 25	20 ≤ l ≤ 25	
d (mm)	≤ 10	≤ 10	
e (mm)	≤ 6	≤ 6	
Ø (mm)	6,5	8,5	
Kabelschuhe			
B (mm)	≤ 25	≤ 25	
Ø (mm)	6,5	8,5	
Anz.drehmom. (Nm) ⁽¹⁾		10	15
Anz.drehmom. (Nm) ⁽²⁾		8	8

- (1) Installationsdrehmoment der Anschlussverbreiterung oder der Anschlussstücke am Leistungsschalter.
 (2) Installationsdrehmoment der Anschlussverbreiterung oder der Anschlussstücke am Sockel.

Anschlusswinkel, Anschlussverlängerungen hochkant, 45° und Doppel-L sowie Anschlussverbreiterungen werden mit Phasentrennern aus flexiblem Material geliefert.

Anschluss mit Zubehör bei NSX400 bis 630 (IEC 228)

Polmittenabstand			
Ohne Anschlussverbreiterung		45 mm	
Mit Anschlussverbreiterung		52,5 oder 70 mm	
Abmessungen	Mit Anschlussverbreiterung	Mit Anschlussstücken	
Stromschienen			
B (mm)	≤ 40	≤ 32	
l (mm)	d + 15	30 ≤ l ≤ 34	
d (mm)	≤ 20	≤ 15	
e (mm)	3 ≤ e ≤ 10	3 ≤ e ≤ 10	
Ø (mm)	12,5	10,5	
Kabelschuhe			
B (mm)	≤ 40	≤ 32	
Ø (mm)	12,5	10,5	
Anz.drehmom. (Nm) ⁽¹⁾		50	50
Anz.drehmom. (Nm) ⁽²⁾		20	20

- (1) Installationsdrehmoment der Anschlussverbreiterung oder der Anschlussstücke am Leistungsschalter.
 (2) Installationsdrehmoment der Anschlussverbreiterung oder der Anschlussstücke am Sockel.
 Anschlusswinkel, Anschlussverlängerungen hochkant und 45° sowie Anschlussverbreiterungen werden mit Phasentrennern aus flexiblem Material geliefert.

Zubehör für NSX100 bis 250

Anschlussverlängerungen



Material: Kupfer verzinkt

Anschlussverlängerung, Doppel-L



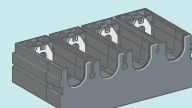
Material: Kupfer verzinkt

Anschlussverbreiterungen: getrennte Teile



Material: Kupfer verzinkt

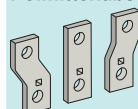
Monobloc



Bei U > 600 V lässt der zwingend vorgeschriebene Isolierungssatz die Verwendung von Anschlussverbreiterungen aus getrennten Teilen nicht zu. Es sind zwingend Monobloc-Anschlussverbreiterungen zu verwenden.

Zubehör für NSX400 und 630

Anschlussverbreiterung in getrennten Teilen mit Polmittenabstand von 52,5 und 70 mm

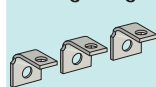


Material: Kupfer verzinkt

Bei U > 600 V erfordert die Verwendung von Anschlussverbreiterungen mit einem Polmittenabstand von 52,5 mm einen speziellen Isolierungssatz. Die Verwendung von Anschlussverbreiterungen mit einem Polmittenabstand von 70 mm ist nicht zulässig.

Zubehör für NSX100 bis 630

Winklige Anschlussverlängerungen



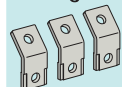
Material: Kupfer verzinkt
 Einspeiseseitig montieren

Anschlussverlängerungen hochkant

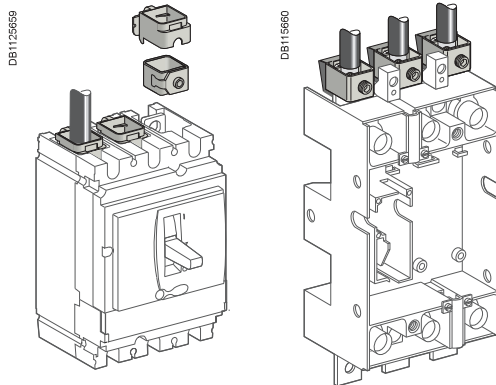


Material: Kupfer verzinkt

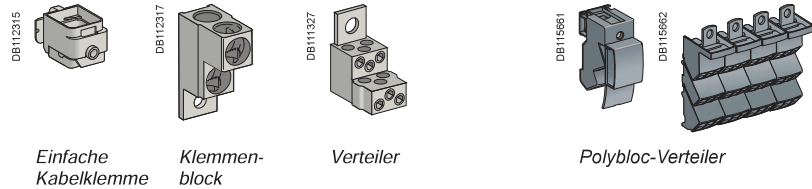
Winklige Anschlussverlängerung 45°



Material: Kupfer verzinkt



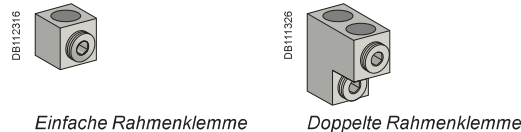
Anschluss bei NSX100 bis 250



	Einfache Rahmenklemme	Stahl ≤ 160 A	Aluminium ≤ 250 A		
B (mm)		25	25		
S (mm²) Cu / Al		1,5...95 ⁽¹⁾	25...50	70...95	120...185 flexibel max. 150
Moment (Nm)		12	20	26	26
Klemmenblock					
B (mm)		25 oder 50			
S (mm²) Cu / Al		2 x 50...2 x 120			
Moment (Nm)		22			
Klemmenblock für 6 Kabel (Kupfer oder Alu)					
B (mm)		15 oder 30			
S (mm²) Cu / Al		1,5...6 ⁽¹⁾	8...35		
Moment (Nm)		4	6		
Polybloc-Verteiler für 6 oder 9 Kabel					
B (mm)		12	16		
S (mm²) Cu / Al		6 x 4...10	3 x 6...16		

⁽¹⁾ Flexible Kabel von 1,5 bis 4 mm²: Anschluss mit Quetschverbindern oder Aderendhülsen.

Anschluss bei NSX400 und 630



	Einfache Rahmenklemme – 1 Kabel	Doppelte Rahmenklemme – 2 Kabel
B (mm)	30	30 oder 60
S (mm²) Cu / Al	35...300 starr flexibel max. 240	2 x 35...2 x 240 starr flexibel max. 240
Moment (Nm)	31	31

Werkstoffe und elektrodynamische Beanspruchungen der Leiter

Die Leistungsschalter Compact NSX können über blanke Kupferschienen bzw. verzinnzte Kupfer- oder Aluminiumschienen (flexible oder starre Schienen, Kabel) angeschlossen werden. Im Kurzschlussfall wirken thermische und elektrodynamische Beanspruchungen auf diese Leiter. Daher müssen sie sorgfältig dimensioniert und mit Hilfe von Stützen korrekt positioniert werden. Dabei ist zu beachten, dass die elektrischen Anschlusspunkte jedes elektrischen Gerätes (Trennschalter, Schütz, Leistungsschalter usw.) nicht als mechanische Stützen betrachtet werden dürfen. Als Schottung zwischen einspeise- und abgangsseitigen Geräteanschlüssen sind grundsätzlich nicht magnetische Materialien zu verwenden.

Anschlussstechnik

Verwendbar für Compact

NSX100 NSX160 NSX250 NSX400 NSX630

Rückseitige Anschlüsse

	Kurz (2 Stück)	■	■	■			LV429235
					■	■	LV432475
	Lang (2 Stück)	■	■	■			LV429236
					■	■	LV432476

Anschlussklemmen für Kabel

DB11223		Rahmenklemmen für Kabel (Schnappmontage) aus Stahl	■	■				1,5 – 95 mm ²	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV429242 LV429243
DB112725		aus Alu	■	■	■			25 – 95 mm ²	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV429227 LV429228
			■	■	■			120 – 185 mm ²	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV429259 LV429260
DB115624		aus Alu				■	■	1 x (35 – 300 mm ²)	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV432479 LV432480
						■	■			
DB112726		Clips für Anschlussstück für Rahmenklemmen	■	■	■				Satz (10 Stck.)	LV429241
DB112227		Anschlussklemmen für 2 Kabel ⁽¹⁾ aus Alu	■	■	■			2 x (50 – 120 mm ²)	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV429218 LV429219
DB115625		Anschlussklemmen für 2 Kabel ⁽¹⁾ aus Alu				■	■	2 x (35 – 300 mm ²)	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV432481 LV432482
						■	■			
DB112228		Verteilerklemmen für 6 Kabel ⁽¹⁾ aus Alu	■	■	■			1,5 – 35 mm ²	Satz (3 Stck.) Satz (4 Stck.)	LV429248 LV429249
DB112724		Steuerspannungsabgriff für Flachstecker	■	■	■	■	■	6,3 mm	Satz (10 Stck.)	LV429348

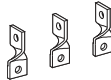
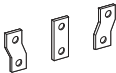
Anschlussklemmen für laminiertes Kupfer

	Für Kupferbreite < 18 mm	■	■				LV429242
				■			LV429259
	Für Kupferbreite < 24 mm (max. 570 A)				■	■	4865TNL

Polybloc-Klemmsystem für Kabel ohne Kabelschuhe

	6 Kabel S = <10 mm ²	■	■			1P	04031
	9 Kabel S = <10 mm ²	■	■	■		3P	04033
						4P	04034

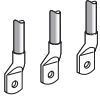
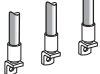
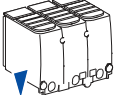
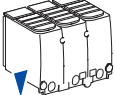
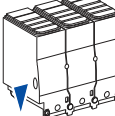
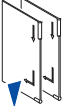
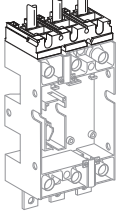
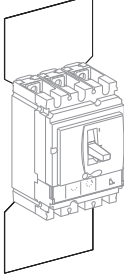
Anschlussverlängerungen/-verbreiterungen

DB112230		45° Anschluss- verlängerungen ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV429223
						■	■	Satz (4 Stck.)	LV429224
						■	■	Satz (3 Stck.)	LV432586
						■	■	Satz (4 Stck.)	LV432587
DB112231		Anschluss- verlängerungen, hochkant ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV429308
								Satz (4 Stck.)	LV429309
						■	■	Satz (3 Stck.)	LV432486
						■	■	Satz (4 Stck.)	LV432487
DB112232		Winklige Anschluss- verlängerungen ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV429261
								Satz (4 Stck.)	LV429262
						■	■	Satz (3 Stck.)	LV432484
						■	■	Satz (4 Stck.)	LV432485
DB112233		Gerade Anschluss- verlängerungen ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV429263
								Satz (4 Stck.)	LV429264
DB112234		L-förmige Anschluss- verlängerungen ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV429221
								Satz (4 Stck.)	LV429222
DB112235		Anschlussverbreiterungen von 35 auf 45 mm ⁽¹⁾	■	■	■			Satz (3 Stck.)	LV431563
								Satz (4 Stck.)	LV431564
		Anschlussverbreiterungen von 45 auf 52,5 mm ⁽¹⁾				■	■	Satz (3 Stck.)	LV432490
						■	■	Satz (4 Stck.)	LV432491
		Anschlussverbreiterungen von 45 auf 70 mm ⁽¹⁾				■	■	Satz (3 Stck.)	LV432492
								Satz (4 Stck.)	LV432493
DB112236		Anschlussverbreiterung „Monobloc“	■	■	■			3P	LV431060
								4P	LV431061
		Distanzstück zur Kompen-						3P/4P	LV431064

Anschluss technik

Verwendbar für Compact

NSX100 NSX160 NSX250 NSX400 NSX630

Kabellschuhe für Cu-Kabel ⁽¹⁾									
DB112237 	für 120 mm ² Kabel	■	■	■				Satz (3 Stck.)	LV429252
								Satz (4 Stck.)	LV429256
	für 150 mm ² Kabel	■	■	■				Satz (3 Stck.)	LV429253
								Satz (4 Stck.)	LV429257
	für 185 mm ² Kabel	■	■	■				Satz (3 Stck.)	LV429254
								Satz (4 Stck.)	LV429258
DB112238 	für 240 mm ² Kabel				■	■		Satz (3 Stck.)	LV432500
								Satz (4 Stck.)	LV432501
	für 300 mm ² Kabel				■	■		Satz (3 Stck.)	LV432502
								Satz (4 Stck.)	LV432503
Kabellschuhe für Al-Kabel ⁽¹⁾									
DB112239 	für 150 mm ² Kabel	■	■	■				Satz (3 Stck.)	LV429504
								Satz (4 Stck.)	LV429505
	für 185 mm ² Kabel	■	■	■				Satz (3 Stck.)	LV429506
								Satz (4 Stck.)	LV429507
DB112240 	für 240 mm ² Kabel				■	■		Satz (3 Stck.)	LV32504
								Satz (4 Stck.)	LV32505
	für 300 mm ² Kabel				■	■		Satz (3 Stck.)	LV32506
								Satz (4 Stck.)	LV32507
Klemmenabdeckungen									
DB112239 	Kurz (1 Stück) für Fest-einbau oder Stecktechnik	■	■	■				3P	LV429515
					■	■		4P	LV429516
					■	■		3P	LV432591
					■	■		4P	LV432592
DB112240 	Lang (1 Stück) für Fest-einbau oder Stecktechnik	■	■	■				3P	LV429517
								4P	LV429518
					■	■		3P	LV432593
					■	■		4P	LV432594
DB112226 	Lang (1 Stück) f. Anschluss-verbreiterungen 52,5 mm (ohne Anschlussisolatoren)				■	■		3P	LV432595
					■	■		4P	LV432596
DB115632 	Phasentrenner	■	■	■				Satz (6 Stck.)	LV429329
					■	■		Satz (6 Stck.)	LV432570
DB112734 	Adapter für Stecktechnik für Phasentrenner, kurze und lange Klemmen-abdeckungen	■	■	■				3P	LV429306
								4P	LV429307
					■	■		3P	LV432584
								4P	LV432585
DB112242 	2 Anschluss-isolatoren	■	■	■				3P	LV429330
								4P	LV429331
	für Anschlussver-breiterungen 45 mm								
					■	■		3P	LV432578
	für Anschlussver-breiterungen 70 mm				■	■		4P	LV432579