



Zukunft von Anfang an

Die neuen ComfortLine Compact CA Kleinverteiler



- 50 % größere Flanschöffnungen
- Einbaufelder einfach einrasten
- Sichere 3-Punkt-Türverriegelung
- Hohe Schutzart IP44

01 ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Alle Highlights auf einen Blick

Neuerungen machen nur Sinn, wenn sie Ihnen etwas bringen. Bei der Entwicklung der Serie ComfortLine stand deshalb immer die Frage im Vordergrund, wie damit Ihr Nutzen noch vergrößert werden kann. Zahlreiche sinnvolle und praxisgerechte Neuerungen von ComfortLine unterstützen Sie dabei, die Installationsarbeiten schneller und wirtschaftlicher zu gestalten und für die Zukunft bestens vorbereitet zu sein.



01

Eine Flanschgröße für alle Flanschöffnungen der Serie ComfortLine mit der größten Anzahl von Leitungseinführungen auf dem Markt.

**50%
größer**



02

02

QMS-Rasttechnik

Schnelles und einfaches Einrasten der Einbaufelder mit dem Quick-Mounting-System.

03

Hohe Stabilität durch sichere 3-Punkt-Türverriegelung.

04

Werkzeugloses Justieren der Türscharniere mithilfe einer Rändelmutter.



03



04



05



06



07

05

Hohe Schutzart IP44

06

Reibungslose Wandmontage

Lotrechte Befestigung durch Tiefenniveaueausgleich.

07

Rückwand aus Stahlblech mit Leitungseinführungsmöglichkeiten



Absolut einmalig: die komfortable Vormontage der Einbaufelder.

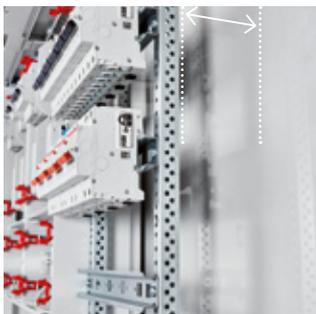


—
08
Einfaches Ein- und Aushängen der Tür durch oberen Scharnierstift.

—
09
Großzügiger Anschlussbereich für N/PE-Leitungen und werkzeuglose Montage der N/PE Quick-Steckklemmen.

—
10
Großzügiger Verdrahtungsraum bei Verteilerfeldern.

—
08



—
09

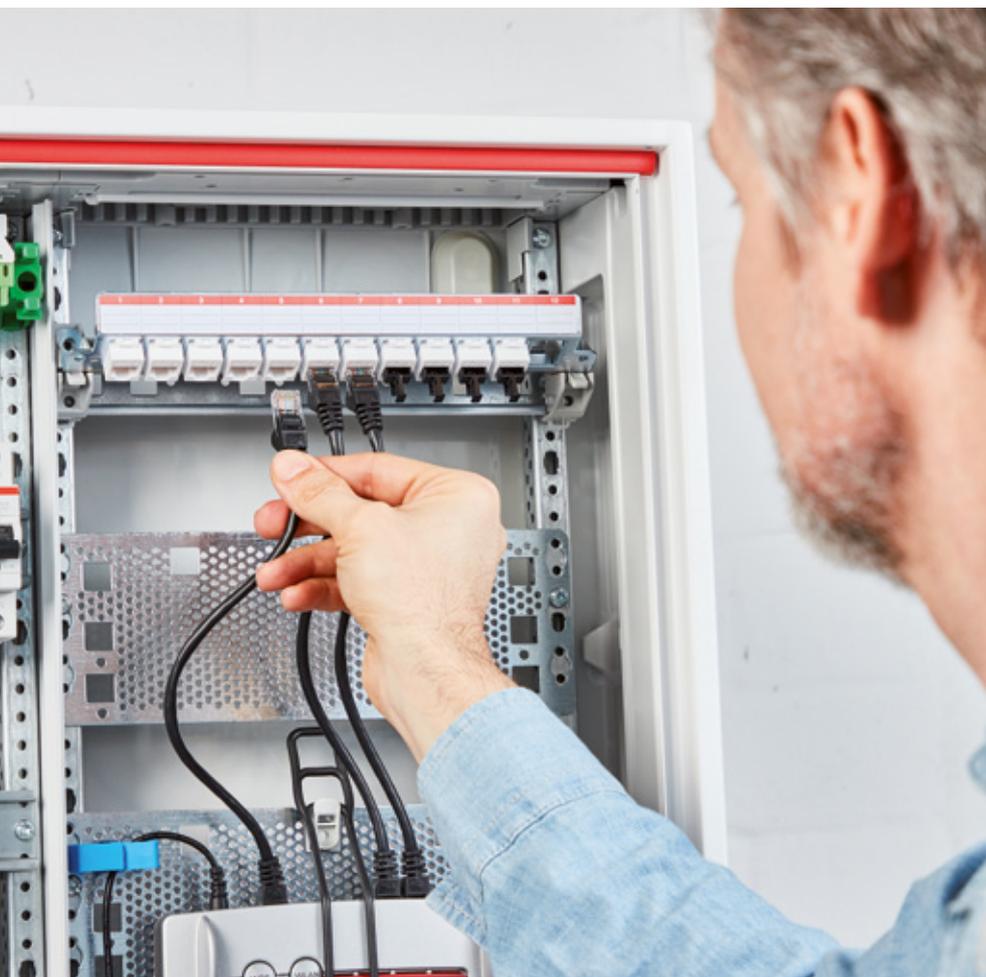
—
10

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Die neuen Aufputzkleinverteiler ComfortLine Compact CA entsprechen den anspruchsvollen Bedürfnissen der Praktiker an Flexibilität, Funktionalität und Installationsfreundlichkeit. Infolge des großzügigen Platzangebotes ist ausreichend Raum für zukünftige Kommunikationsgeräte gegeben.



—
01



—
01
Rastbares Patchpanel für
6 oder 12 Keystone-Module.

—
02
Komfortable 120° drehbare
3-fach-Steckdose.

—
02





- QMS-Rasttechnik für Einbaufelder
- Große Flanschöffnungen
- Lotrechte Befestigung durch Tiefenniveaueausgleich
- Einfache Montage und Demontage der Türen
- Werkzeugloses Justieren der Türscharniere
- Werkzeuglose Montage der Flansche durch Rasttechnik
- Großzügiger Leitungseinführungsbereich
- Zugentlastung für Leitungen
- Mit und ohne Einbaufelder
- Verschiedene Türvarianten
- Rückwärtige Leitungseinführung oben und unten
- Rückwand aus Stahlblech



—
01

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

ComfortLine Compact Kleinverteiler

Inhalt

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler	
Kleinverteiler für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür	7
Komplette Mediaverteiler und Felder für Kleinverteiler-Leerschränke	8
Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür	9
Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür	13
Mit Verteilerfeldern und Mediafeld	15
Leerschränke mit Tür	17
Leerschränke ohne Tür	19
Stahlblechtüren und transparente Türen	21
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen und WiFi-Türen	22
Rangierblenden	23
Zubehör für ComfortLine Compact	
Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontageplatte	25
CombiLine N Module für Reiheneinbaugeräte auf EDF-Montagegerüst	26
CombiLine N Module für Berührungsschutz und Montageplatten	27
CombiLine N Module für Reihenklemmen und Sammelschienensystem 60 mm	28
CombiLine N Module für Leistungsschalter Tmax bestückt und unbestückt	29
EDF-Montagegerüstteile, vertikale Profilschienen	30
Zubehör	31
Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module	33
N/PE Quick-Steckklemmen	34
Technische Daten für Planung und Montage	
Außenmaße und Befestigungsmaße	42
Schnittdarstellungen mit Maßen sowie Verlustleistungen	43

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Kleinverteiler für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



CA25AVM

Schranktyp	CA			
Schutzart	IP30 / IP44			
Schutzklasse	II			
Tiefe	160 mm			
Feldbreite	1	2	3	4
3 Rastereinheiten	●	●	-	-
4 Rastereinheiten	●	●	●	-
5 Rastereinheiten	●	●	●	●
6 Rastereinheiten	●	●	●	●
7 Rastereinheiten	●	●	●	-
8 Rastereinheiten	●	●	●	-

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Komplette Mediaverteiler und Felder für Kleinverteiler-Leerschränke



Technische Daten

Mediaverteiler komplett mit integrierten Mediafeldern oder
Mediafelder für Leerschränke
Auswahl von vier verschiedenen Türvarianten
Mediafelder mit Lochblech-Montageplatten ohne Abdeckung mit
montierter Hutprofilschiene
Drahthalter enthalten
Schnelle bohrungslose Montage der Geräte
Die Schutzklasse ist vom jeweiligen Ausbau abhängig

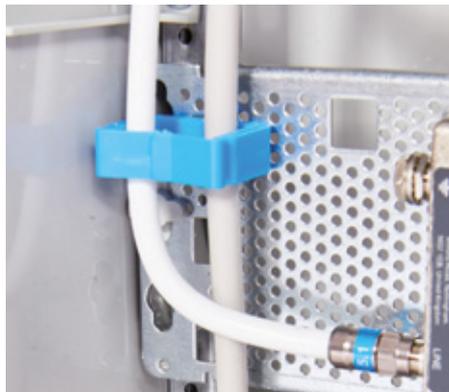


01

01
Vier Türvarianten:
- Standardtüren
- Transparente Türen
- Belüftete Türen
- WiFi-Türen

02
Drahthalter für eine
saubere Leitungsführung
und schnelle Verdrahtung

03
Halter aus Gummi zur
einfachen und schnellen
Montage von Geräten



02



03

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm/150 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen Felder mit Montageplatten mit N/PE Quick-Steckklemmen Felder für Reihenklemmen mit Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 125 mm							
	1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13V	2CPX052180R9999
		4	48	650 x 300 x 160	1	CA14V	2CPX052181R9999
		5	60	800 x 300 x 160	1	CA15V	2CPX052182R9999
		6	72	950 x 300 x 160	1	CA16V	2CPX052183R9999
CA13V							
	2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23V	2CPX052184R9999
		4	96	650 x 550 x 160	1	CA24V	2CPX052185R9999
		5	120	800 x 550 x 160	1	CA25V	2CPX052186R9999
		6	144	950 x 550 x 160	1	CA26V	2CPX052187R9999
		7	168	1100 x 550 x 160	1	CA27V	2CPX052188R9999
		8	192	1250 x 550 x 160	1	CA28V	2CPX052189R9999
CA23V							
	2 (1/1)	4	96	650 x 550 x 160	1	CA24V2	2CPX052196R9999
		5	120	800 x 550 x 160	1	CA25V2	2CPX052197R9999
CA24V2							
	3 (2/1)	4	144	650 x 800 x 160	1	CA34V	2CPX052190R9999
		5	180	800 x 800 x 160	1	CA35V	2CPX052191R9999
		6	216	950 x 800 x 160	1	CA36V	2CPX052192R9999
		7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37V	2CPX052193R9999
		8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38V	2CPX052194R9999
CA35V							
	4 (2/2)	5	240	800 x 1050 x 160	1	CA45V	2CPX052195R9999
CA45V							

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 150 mm							
 CA14R	1	3	36	650 x 300 x 160	1	CA14R	2CPX052229R9999
		4	48	800 x 300 x 160	1	CA15R	2CPX052230R9999
		5	60	950 x 300 x 160	1	CA16R	2CPX052231R9999
		6	72	1100 x 300 x 160	1	CA17R	2CPX052232R9999
		7	84	1250 x 300 x 160	1	CA18R	2CPX052233R9999
 CA23R	2	2	48	500 x 550 x 160	1	CA23R	2CPX052234R9999
		3	72	650 x 550 x 160	1	CA24R	2CPX052235R9999
		4	96	800 x 550 x 160	1	CA25R	2CPX052236R9999
		5	120	950 x 550 x 160	1	CA26R	2CPX052237R9999
		6	144	1100 x 550 x 160	1	CA27R	2CPX052238R9999
		7	168	1250 x 550 x 160	1	CA28R	2CPX052239R9999
		 CA34R	3 (2/1)	3	108	650 x 800 x 160	1
4	144			800 x 800 x 160	1	CA35R	2CPX052241R9999
5	180			950 x 800 x 160	1	CA36R	2CPX052242R9999
6	216			1100 x 800 x 160	1	CA37R	2CPX052243R9999
7	252			1250 x 800 x 160	1	CA38R	2CPX052244R9999
 CA45R	4 (2/2)	4	192	800 x 1050 x 160	1	CA45R	2CPX052245R9999

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	RK/REG	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
Für Reiheneinbaugeräte (REG) und Reihenklemmen (RK), Reihenabstand 125 mm								
	2	5	2/3	72	800 x 550 x 160	1	CA25K	2CPX052290R9999
		6	2/4	96	950 x 550 x 160	1	CA26K	2CPX052291R9999
		7	3/4	96	1100 x 550 x 160	1	CA27K	2CPX052292R9999
		8	3/5	120	1250 x 550 x 160	1	CA28K	2CPX052293R9999
CA25K								
	3 (2/1)	5	2/3	108	800 x 800 x 160	1	CA35K	2CPX052294R9999
		6	2/4	144	950 x 800 x 160	1	CA36K	2CPX052295R9999
		7	3/4	144	1100 x 800 x 160	1	CA37K	2CPX052296R9999
		8	3/5	180	1250 x 800 x 160	1	CA38K	2CPX052297R9999
CA35K								
	4 (2/2)	5	2/3	144	800 x 1050 x 160	1	CA45K	2CPX052298R9999
		6	2/4	192	950 x 1050 x 160	1	CA46K	2CPX052299R9999
CA46K								
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen und Montageplatte, Reihenabstand 125 mm								
	2 (1/1)	4		48	650 x 550 x 160	1	CA24VP	2CPX052300R9999
CA24VP								
	3 (2/1)	5		120	800 x 800 x 160	1	CA35VP	2CPX052301R9999
CA35VP								

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



CA25VT



CA25RT

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss und Kunststoff Sichtfenster Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm / 150 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und transparenter Tür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 125 mm							
	1	4	48	650 x 300 x 160	1	CA14VT	2CPX052198R9999
		5	60	800 x 300 x 160	1	CA15VT	2CPX052199R9999
		6	72	950 x 300 x 160	1	CA16VT	2CPX052200R9999
CA14VT							
	2 (1/1)	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23VT	2CPX052201R9999
CA23VT							
	2	4	96	650 x 550 x 160	1	CA24VT	2CPX052202R9999
		5	120	800 x 550 x 160	1	CA25VT	2CPX052203R9999
		6	144	950 x 550 x 160	1	CA26VT	2CPX052204R9999
CA25VT							
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 150 mm							
	1	3	36	650 x 300 x 160	1	CA14RT	2CPX052246R9999
		4	48	800 x 300 x 160	1	CA15RT	2CPX052247R9999
		5	60	950 x 300 x 160	1	CA16RT	2CPX052248R9999
		6	72	1100 x 300 x 160	1	CA17RT	2CPX052249R9999
		7	84	1250 x 300 x 160	1	CA18RT	2CPX052250R9999
CA14RT							
	2	2	48	500 x 550 x 160	1	CA23RT	2CPX052251R9999
		3	72	650 x 550 x 160	1	CA24RT	2CPX052252R9999
		4	96	800 x 550 x 160	1	CA25RT	2CPX052253R9999
		5	120	950 x 550 x 160	1	CA26RT	2CPX052254R9999
		6	144	1100 x 550 x 160	1	CA27RT	2CPX052255R9999
		7	168	1250 x 550 x 160	1	CA28RT	2CPX052256R9999
CA25RT							
	3 (2/1)	3	108	650 x 800 x 160	1	CA34RT	2CPX052257R9999
		4	144	800 x 800 x 160	1	CA35RT	2CPX052258R9999
		5	180	950 x 800 x 160	1	CA36RT	2CPX052259R9999
		6	216	1100 x 800 x 160	1	CA37RT	2CPX052260R9999
		7	252	1250 x 800 x 160	1	CA38RT	2CPX052261R9999
CA36RT							
	4 (2/2)	4	192	800 x 1050 x 160	1	CA45RT	2CPX052262R9999
CA45RT							

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Mediafeld



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP44 Mit Stahlblechtür belüftet IP30 Mit Stahlblechtür belüftet und Kunststoffeinsatz IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Kunststoffabdeckungen über Verteilerfelder Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen Lochblech-Montageplatte vorinstalliert
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten Drahthalter ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile Steckdosen Patchpanel

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Mediafeld

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
Mediaverteiler zur Aufputzmontage, mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm							
 CA24VM	Stahlblechtür IP44						
	2	3	36	500 x 550 x 160	1	CA23VM	2CPX052205R9999
		4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VM	2CPX052206R9999
		5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VM	2CPX052207R9999
		6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VM	2CPX052208R9999
		7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VM	2CPX052209R9999
		8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VM	2CPX052210R9999
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30						
	2	4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VML	2CPX052211R9999
		5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VML	2CPX052212R9999
	6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VML	2CPX052213R9999	
	7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VML	2CPX052214R9999	
	8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VML	2CPX052215R9999	
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal IP30							
2	4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VMW	2CPX052220R9999	
	5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VMW	2CPX052221R9999	
	6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VMW	2CPX052222R9999	
	7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VMW	2CPX052223R9999	
	8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VMW	2CPX052224R9999	
 CA68VMW	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30						
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	1	CA35VML	2CPX052216R9999
		6	144	950 x 800 x 160	1	CA36VML	2CPX052217R9999
		7	168	1100 x 800 x 160	1	CA37VML	2CPX052218R9999
		8	192	1250 x 800 x 160	1	CA38VML	2CPX052219R9999
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal IP30						
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	1	CA35VMW	2CPX052225R9999
		6	144	950 x 800 x 160	1	CA36VMW	2CPX052226R9999
		7	168	1100 x 800 x 160	1	CA37VMW	2CPX052227R9999
		8	192	1250 x 800 x 160	1	CA38VMW	2CPX052228R9999

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage, Leerschränke mit Tür



CA24

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür bis IP44 Ohne Tür IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Tür
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile Mediafelder Verteilerfelder CombiLine Module

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage, Leerschränke mit Tür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
 CA13	1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13	2CPX052142R9999
		4	48	650 x 300 x 160	1	CA14	2CPX052143R9999
		5	60	800 x 300 x 160	1	CA15	2CPX052144R9999
		6	72	950 x 300 x 160	1	CA16	2CPX052145R9999
		7	84	1100 x 300 x 160	1	CA17	2CPX052146R9999
		8	96	1250 x 300 x 160	1	CA18	2CPX052147R9999
 CA24	2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23	2CPX052148R9999
		4	96	650 x 550 x 160	1	CA24	2CPX052149R9999
		5	120	800 x 550 x 160	1	CA25	2CPX052150R9999
		6	144	950 x 550 x 160	1	CA26	2CPX052151R9999
		7	168	1100 x 550 x 160	1	CA27	2CPX052152R9999
		8	192	1250 x 550 x 160	1	CA28	2CPX052153R9999
 CA35	3	4	144	650 x 800 x 160	1	CA34	2CPX052154R9999
		5	180	800 x 800 x 160	1	CA35	2CPX052155R9999
		6	216	950 x 800 x 160	1	CA36	2CPX052156R9999
		7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37	2CPX052157R9999
		8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38	2CPX052158R9999
		 CA46	4	5	240	800 x 1050 x 160	1
6	288			950 x 1050 x 160	1	CA46	2CPX052160R9999

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

> Mediafelder siehe Seite 25

> CombiLine Module und Verteilerfelder siehe Hauptkatalog Kapitel 8

> Bei Ausbau mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen im Schlossbereich 2 PLE frei lassen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage, Leerschränke ohne Tür



CA24B

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP44 Mit Transparenter Tür IP44 Mit Lüftungsöffnungen IP30 Mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (Wifi-Tür) IP30 Ohne Tür IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse ohne Tür
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile Stahlblech- und transparente Türen Mediafelder Verteilerfelder CombiLine Module

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage, Leerschränke ohne Tür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer		
 CA13B	1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13B	2CPX052161R9999		
		4	48	650 x 300 x 160	1	CA14B	2CPX052162R9999		
		5	60	800 x 300 x 160	1	CA15B	2CPX052163R9999		
		6	72	950 x 300 x 160	1	CA16B	2CPX052164R9999		
		7	84	1100 x 300 x 160	1	CA17B	2CPX052165R9999		
		8	96	1250 x 300 x 160	1	CA18B	2CPX052166R9999		
		 CA24B	2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23B	2CPX052167R9999
				4	96	650 x 550 x 160	1	CA24B	2CPX052168R9999
5	120			800 x 550 x 160	1	CA25B	2CPX052169R9999		
6	144			950 x 550 x 160	1	CA26B	2CPX052170R9999		
7	168			1100 x 550 x 160	1	CA27B	2CPX052171R9999		
8	192			1250 x 550 x 160	1	CA28B	2CPX052172R9999		
 CA35B	3			4	144	650 x 800 x 160	1	CA34B	2CPX052173R9999
				5	180	800 x 800 x 160	1	CA35B	2CPX052174R9999
		6	216	950 x 800 x 160	1	CA36B	2CPX052175R9999		
		7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37B	2CPX052176R9999		
		8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38B	2CPX052177R9999		
		 CA46B	4	5	240	800 x 1050 x 160	1	CA45B	2CPX052178R9999
				6	288	950 x 1050 x 160	1	CA46B	2CPX052179R9999

> Zubehör Schranktüren für den Kleinverteiler siehe Seite 21

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 23

> Mediafelder siehe Seite 25

> CombiLine Module und Verteilerfelder siehe Hauptkatalog Kapitel 8

> Bei Ausbau mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen im Schlossbereich 2 PLE frei lassen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Stahlblechtüren und transparente Türen

Artikel	FB	RE	Passend zu Schrank	Stück	Tür ohne Verschluss		Tür mit Verschluss		
					Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer	
Stahlblechtüren*¹									
	1	3	CA13, ...	1	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	
		4	CA14, ...	1	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	
		5	CA15, ...	1	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	
		6	CA16, ...	1	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	
		7	CA17, ...	1	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	
		8	CA18, ...	1	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	
	2	3	CA23, ...	1	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	
		4	CA24, ...	1	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	
		5	CA25, ...	1	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA26, ...	1	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	
		7	CA27, ...	1	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	
		8	CA28, ...	1	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	
	3 ²	4	CA34, ...	1	CTB14	2CPX052306R9999	CTB24S	2CPX052322R9999	
		5	CA35, ...	1	CTB15	2CPX052308R9999	CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA36, ...	1	CTB16	2CPX052310R9999	CTB26S	2CPX052328R9999	
		7	CA37, ...	1	CTB17	2CPX052312R9999	CTB27S	2CPX052331R9999	
		8	CA38, ...	1	CTB18	2CPX052314R9999	CTB28S	2CPX052334R9999	
	4 ²	5	CA45, ...	1	CTB25	2CPX052309R9999	CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA46, ...	1	CTB26	2CPX052311R9999	CTB26S	2CPX052328R9999	
	Transparente Türen*¹								
		1	3	CA13, ...	1	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999
			4	CA14, ...	1	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999
			5	CA15, ...	1	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999
			6	CA16, ...	1	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999
		7	CA17, ...	1	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	
		8	CA18, ...	1	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	
2		3	CA23, ...	1	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	
		4	CA24, ...	1	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	
		5	CA25, ...	1	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA26, ...	1	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	
		7	CA27, ...	1	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	
		8	CA28, ...	1	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	
3 ²		4	CA34, ...	1	CTT14	2CPX052341R9999	CTT24S	2CPX052357R9999	
		5	CA35, ...	1	CTT15	2CPX052343R9999	CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA36, ...	1	CTT16	2CPX052345R9999	CTT26S	2CPX052363R9999	
		7	CA37, ...	1	CTT17	2CPX052347R9999	CTT27S	2CPX052366R9999	
		8	CA38, ...	1	CTT18	2CPX052349R9999	CTT28S	2CPX052369R9999	
4 ²		5	CA45, ...	1	CTT25	2CPX052344R9999	CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA46, ...	1	CTT26	2CPX052346R9999	CTT26S	2CPX052363R9999	

*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätezeilen min. 2 PLE frei lassen

*² Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen und WiFi-Türen

Artikel	FB	RE	Passend zu Schrank	Stück	Tür ohne Verschluss		Tür mit Verschluss	
					Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen*¹								
 CTL24S	1	3	CA13, ...	1	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999
		4	CA14, ...	1	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999
		5	CA15, ...	1	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999
		6	CA16, ...	1	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999
		7	CA17, ...	1	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999
		8	CA18, ...	1	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999
	2	3	CA23, ...	1	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999
		4	CA24, ...	1	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		5	CA25, ...	1	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		6	CA26, ...	1	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		7	CA27, ...	1	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		8	CA28, ...	1	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999
	3 ²	4	CA34, ...	1	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		5	CA35, ...	1	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		6	CA36, ...	1	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		7	CA37, ...	1	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
	8	CA38, ...	1	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	
Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)*¹								
 CTW24S	1	3	CA13, ...	1	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999
		4	CA14, ...	1	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999
		5	CA15, ...	1	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999
		6	CA16, ...	1	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999
		7	CA17, ...	1	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999
		8	CA18, ...	1	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999
	2	3	CA23, ...	1	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999
		4	CA24, ...	1	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		5	CA25, ...	1	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		6	CA26, ...	1	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		7	CA27, ...	1	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		8	CA28, ...	1	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999
	3 ²	4	CA34, ...	1	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		5	CA35, ...	1	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		6	CA36, ...	1	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		7	CA37, ...	1	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
	8	CA38, ...	1	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	

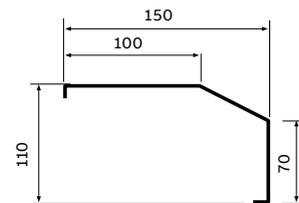
*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätezeilen min. 2 PLE frei lassen

*² Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Rangierblenden

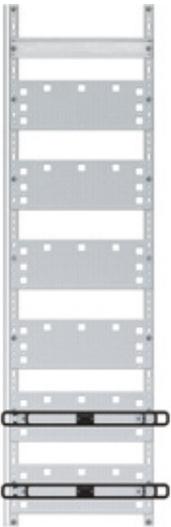
Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst			
	Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999
	Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999
	Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999
	Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999
 KB219	Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999
 KBS9	Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KBS9	2CPX044057R9999
 KBW1	Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999



Schnittdarstellung
Rangierblende

ComfortLine Compact Kleinverteiler

Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontageplatte

Artikel	FB	RE	Höhe x Breite	PLE	Anzahl Montageplatten	Stück	Type	Artikelnummer	
Mediafelder für Kleinverteiler-Leerschränke									
	1	3	450 x 250	-	3	1	1MM00	2CPX037485R9999	
		4	600 x 250	-	4	1	1MM0	2CPX037486R9999	
		5	750 x 250	-	5	1	1MM1	2CPX037487R9999	
		6	900 x 250	-	6	1	1MM2	2CPX037488R9999	
		7	1050 x 250	-	7	1	1MM3	2CPX037489R9999	
		8	1200 x 250	-	8	1	1MM4	2CPX052302R9999	
	2	4	600 x 500	-	4	1	2MM0	2CPX037490R9999	
		5	750 x 500	-	5	1	2MM1	2CPX037491R9999	
		6	900 x 500	-	6	1	2MM2	2CPX037492R9999	
		7	1050 x 500	-	7	1	2MM3	2CPX037493R9999	
		8	1250 x 500	-	8	1	2MM4	2CPX052303R9999	
	Media-Kombifelder für Kleinverteiler-Leerschränke*								
		1	5	750 x 250	24	3	1	FC15V2M3	2CPX052700R9999
			6	900 x 250	24	4	1	FC16V2M4	2CPX052701R9999
			7	1050 x 250	24	5	1	FC17V2M5	2CPX052702R9999
			1050 x 250	36	4	1	FC17V3M4	2CPX052703R9999	
		8	1200 x 250	36	5	1	FC18V3M5	2CPX052704R9999	

1MM2

FC16V2M4

* Die EDF-Profilschienen vom Verteiler- und Mediabereich sind potentialfrei voneinander getrennt, zusätzlich ist eine horizontale Trennwand enthalten

ComfortLine Compact Kleinverteiler

CombiLine N Module für Reiheneinbaugeräte auf EDF-Montagegerüst



MG203

MG423

- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Für Einbaugeräte nach DIN 43880
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
Reihenabstand 125 mm									
1	150	1	250	12	1	MBG101	2CPX041650R9999	MG101	2CPX041200R9999
		2	500	24	1	MBG201	2CPX041651R9999	MG201	2CPX041201R9999
2	300	1	250	24	1	MBG102	2CPX041653R9999	MG102	2CPX041203R9999
		2	500	48	1	MBG202	2CPX041655R9999	MG202	2CPX041205R9999
3	450	1	250	36	1	MBG103	2CPX041659R9999	MG103	2CPX041209R9999
		2	500	72	1	MBG203	2CPX041661R9999	MG203	2CPX041211R9999
4	600	1	250	48	1	MBG104	2CPX041665R9999	MG104	2CPX041215R9999
		2	500	96	1	MBG204	2CPX041667R9999	MG204	2CPX041217R9999
5	750	1	250	60	1	MBG105	2CPX041671R9999	MG105	2CPX041221R9999
		2	500	120	1	MBG205	2CPX041673R9999	MG205	2CPX041223R9999
Reihenabstand 150 mm									
1	150	1	250	12	1	MBG101	2CPX041650R9999	MG101	2CPX041200R9999
		2	500	24	1	MBG201	2CPX041651R9999	MG201	2CPX041201R9999
2	300	1	250	24	1	MBG412	2CPX041654R9999	MG412	2CPX041204R9999
		2	500	48	1	MBG422	2CPX041656R9999	MG422	2CPX041206R9999
3	450	1	250	36	1	MBG413	2CPX041660R9999	MG413	2CPX041210R9999
		2	500	72	1	MBG423	2CPX041662R9999	MG423	2CPX041212R9999
4	600	1	250	48	1	MBG414	2CPX041666R9999	MG414	2CPX041216R9999
		2	500	96	1	MBG424	2CPX041668R9999	MG424	2CPX041218R9999
5	750	1	250	60	1	MBG415	2CPX041672R9999	MG415	2CPX041222R9999
		2	500	120	1	MBG425	2CPX041674R9999	MG425	2CPX041224R9999

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 38

> Montagegerüstteile, siehe Seite 29

> Verschlussstreifen, siehe Seite 37

ComfortLine Compact Kleinverteiler

CombiLine N Module für Berührungsschutz und Montageplatten



MB218

- Modul als Berührungsschutz oder zum Ausbau mit Systemteilen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
1	150	1	250	12	1	MBB116	2CPX041722R9999	MB116	2CPX041257R9999
		2	500	24	1	MBB216	2CPX041723R9999	MB216	2CPX041258R9999
2	300	1	250	24	1	MBB117	2CPX041725R9999	MB117	2CPX041260R9999
		2	500	48	1	MBB217	2CPX041726R9999	MB217	2CPX041261R9999
3	450	1	250	36	1	MBB118	2CPX041728R9999	MB118	2CPX041263R9999
		2	500	72	1	MBB218	2CPX041729R9999	MB218	2CPX041264R9999
4	600	1	250	48	1	MBB119	2CPX041731R9999	MB119	2CPX041266R9999
		2	500	96	1	MBB219	2CPX041732R9999	MB219	2CPX041267R9999
5	750	1	250	60	1	MBB120	2CPX041734R9999	MB120	2CPX041269R9999
		2	500	120	1	MBB220	2CPX041735R9999	MB220	2CPX041270R9999



MB200

- Berührungsschutzabdeckung
- Abdeckungen sind nicht im 150-mm-Raster
- Pro Modulsystemfeld müssen immer 2 Stück eingesetzt werden, um wieder auf eine Rastereinheit zu kommen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
0,5	75	1	250	6	1	MBB100	2CPX041427R9999	MB100	2CPX041422R9999
		2	500	12	1	MBB200	2CPX041428R9999	MB200	2CPX041423R9999



MM113K

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatte fest montiert
- Nutzbare Tiefe von 76 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 200 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
2	300	1	250	24	1	MBM112K	2CPX041640R9999	MM112K	2CPX041117R9999
3	450	1	250	36	1	MBM113K	2CPX041641R9999	MM113K	2CPX041118R9999
4	600	1	250	48	1	MBM114K	2CPX041642R9999	MM114K	2CPX041119R9999

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 38

> Montagegerüstteile, siehe Seite 29

ComfortLine Compact Kleinverteiler

CombiLine N Module für Reihenklempen und Sammelschienensystem 60 mm



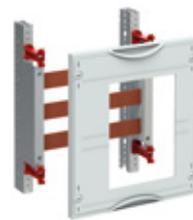
MK108K

- Mit **horizontal** angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück
- Nutzbare Tiefe von 58 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklempen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
1	150	1	250	12	1	MBK106K	2CPX041632R9999	MK106K	2CPX041112R9999
		2	500	24	1	MBK206K	2CPX041633R9999	MK206K	2CPX041113R9999
2	300	1	250	24	1	MBK107K	2CPX041634R9999	MK107K	2CPX041114R9999
		2	500	48	1	MBK207K	2CPX041635R9999	MK207K	2CPX041115R9999
3	450	1	250	36	1	MBK108K	2CPX041636R9999	MK108K	2CPX041116R9999



MR102B



MR102

- Für Betriebsmittel zum **vertikalem** Einbau
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhaltern vom Type ZX146
- Mit Abdeckung vom Type ZX172
- Bemessungsstrom (I_n) bis max. 125 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Bestücktes Modul für Betriebsmittel mit vertikal eingebauten Reitersicherungssockeln 3-polig, I_n bis max. 125 A

Höhe		Breite		Elemente			Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	FB	mm	D02	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
2	300	1	250	5	24	1	-	-	MR102B	2CPX041409R9999

Unbestücktes Modul für Betriebsmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln D0 3-polig, I_n bis max. 125 A

Höhe		Breite		Nutzbare Breite		Bausatz unmontiert		vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
2	300	1	250	215	24	1	MBR102	2CPX041825R9999	MR102	2CPX041406R9999



MR102H

- Unbestückt für Betriebsmittel zum **horizontalen** Einbau von Reitersicherungssockeln
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX146
- Bemessungsstrom (I_n) bis max. 125 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite		Ausschnitt-höhe in		Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
2	300	1	250	134	24	1	MBR102H	2CPX041828R9999	MR102H	2CPX041412R9999

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 38

> Montagegerüstteile, siehe Seite 29

ComfortLine Compact Kleinverteiler

CombiLine N Module für Leistungsschalter Tmax bestückt und unbestückt



MA100ALXB

- Bestückt mit Leistungsschaltern Fabrikat: ABB, Tmax XT1, 3-polig
- Festeinbau mit Kipphebelantrieb
- Mit thermomagnetischem Auslöser
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe	Breite		I_n	Betriebsmittel			Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut		
	RE	mm		FB	mm	A	Type	PLE	Stück	Type	Artikelnummer
2	300	1	250	100	XT1B160R100	24	1	-	-	MA100ALXB	2CPX041471R9999



MA190T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau
- 1 x Tmax XT1, 3-/4-polig, (76,2 mm/101,2 mm)
- Abdeckungen mit Ausschnitt; restlicher Ausschnitt muss mit Abdeckstreifen verschlossen werden
- Bemessungsstrom (I_n) max. 100 A
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe	Breite		Betriebsmittel	Aus-schnitt Breite	Nutzbare Breite	Bausatz unmontiert			Montiert im Schrank eingebaut			
	RE	mm				FB	mm	Type	mm	mm	PLE	Stück
2	300	1	250	XT1	216	199	24	1	MBA190T	2CPX041643R9999	MA190T	2CPX041120R9999

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilsschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel

im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 38

> Montagegerüstteile, siehe Seite 29

> Verschlussstreifen, siehe Seite 37

ComfortLine Compact Kleinverteiler

EDF-Montagegerüstteile, vertikale Profilschienen



EDM9

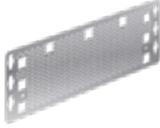
- Vertikale EDF-Profilschiene
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Zum Aufbau der Module

Höhe			Bausatz unmontiert		Montiert im Schrank eingebaut	
RE	mm	Stück	Type	Artikelnummer	Type	Artikelnummer
1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	EDM7	2CPX041455R9999
		20	ED7P20	2CPX041866R9999	-	-
2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	EDM8	2CPX041456R9999
		20	ED8P20	2CPX062311R9999	-	-
3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	EDM9	2CPX041457R9999
		20	ED9P20	2CPX062312R9999	-	-
4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	EDM10	2CPX041458R9999
		20	ED10P20	2CPX062313R9999	-	-
5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	EDM11	2CPX041459R9999
		20	ED11P20	2CPX062314R9999	-	-
6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	EDM12	2CPX041460R9999
		20	ED12P20	2CPX062315R9999	-	-
7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	EDM13	2CPX041461R9999
		20	ED13P20	2CPX062316R9999	-	-
8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	EDM14	2CPX041462R9999
		20	ED14P20	2CPX062317R9999	-	-

> Weiteres CombiLine Zubehör siehe Seite 37 und Kapitel 8 im Hauptkatalog

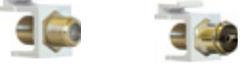
Mediaverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech			
	1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999
	2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999
 ZEP12	Universal Patchpanel inkl. Halter* Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden.			
	1-feldbreit für 12 Keystone- oder E-Dat-Module	1	ZEP12	2CPX054072R9999
 ZE336	2-feldbreit für 26 Keystone- oder E-Dat-Module	1	ZEP24	2CPX054073R9999
	Patchpanel inkl. Halter* Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte			
	Für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999
	1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999
	2-feldbreit für 24 Keystone-Module	1	ZE337	2CPX031425R9999
	1-feldbreit für 12 E-Dat-Module	1	ZE332	2CPX031435R9999
 ZE338	2-feldbreit für 24 E-Dat-Module	1	ZE333	2CPX031436R9999
	Halter für Patchpanel	1	ZE338	2CPX031426R9999
 ZE225	2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999
 ZX29	Montagewinkel für 2-fach-Schutzkontaktsteckdose ZE225 Zum Aufkleben auf Klemmenträger oder zur Montage auf dem Lochblech der Mediaverteiler und der Mediafelder 1MM...	1	ZX29	2CPX061178R9999
 ZE227	3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120 Grad drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999
 ZE339	Media-Ausbauset Set mit Gerätehalter inkl. 2 Befestigungshaken, Patchpanel für 12 Keystone-Module*, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose mit EURO-Einsätzen und Drahtaltern	1	ZE339	2CPX038146R9999

Mediaverteiler

Zubehör

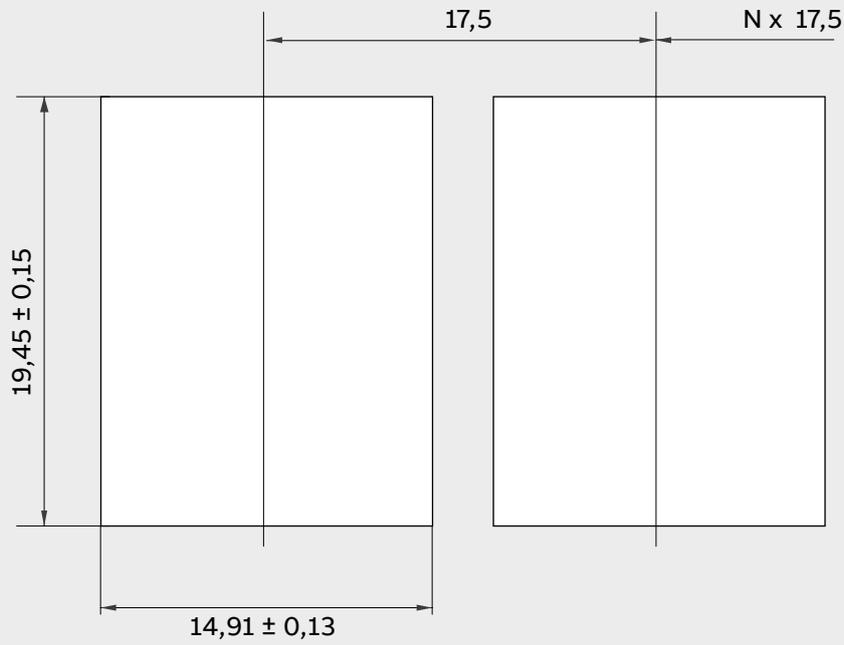
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer
 ED44P10 ED45P10	Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte		
	Bautiefe 28,5 mm	10	ED44P10 2CPX062335R9999
	Bautiefe 55 mm	10	ED45P10 2CPX062336R9999
 ZX287P10	Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm		
		10	ZX287P10 2CPX061180R9999
 ZE311 ZE312	Keystone-Module* zum Einbau in Patchpanel RJ45-Module		
	Kunststoff	1	ZE311 2CPX038612R9999
	Metall	1	ZE312 2CPX038613R9999
 ZE316 ZE317	KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse		
		1	ZE316 2CPX039246R9999
 ZE318 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse		
		1	ZE317 2CPX039247R9999
 ZE318 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker		
		1	ZE318 2CPX039248R9999
 ZE318 ZE319	LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse		
		1	ZE319 2CPX039249R9999
 ZE310	Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE		
		1	ZE310 2CPX038625R9999

> Maße der Prägungen für Keystone-Module siehe Seite 33

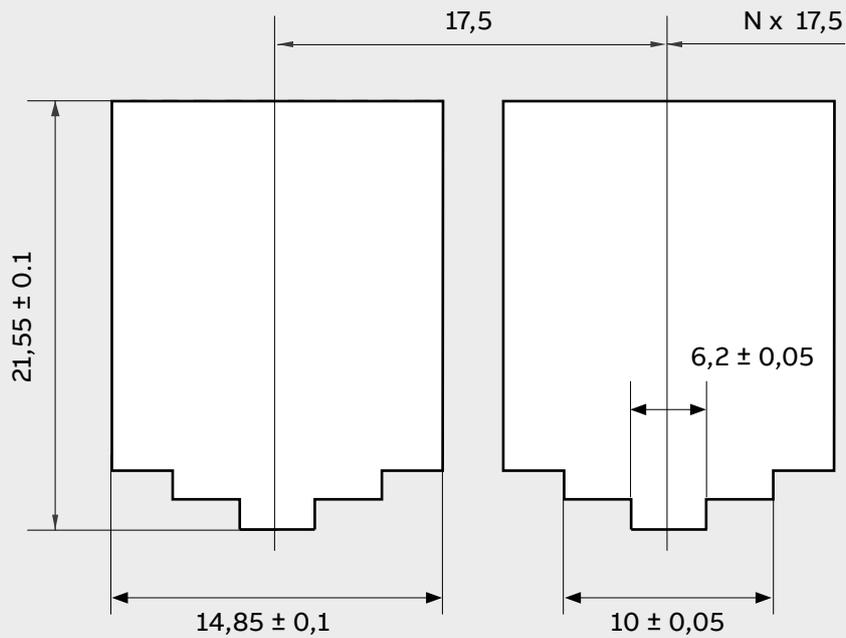
ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module

Maße Aussparungen Keystone-Module



Maße Aussparungen E-Dat Module



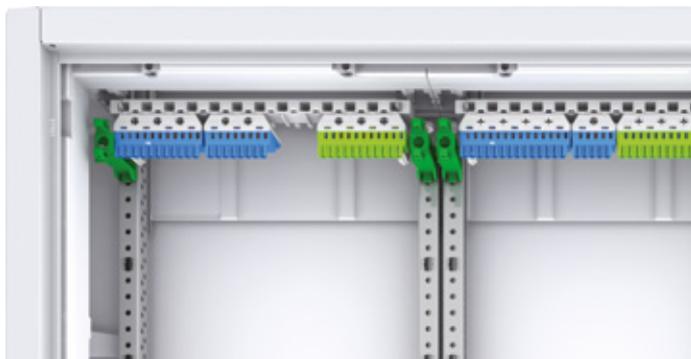
N/PE Quick-Steckklemmen

Normgerecht, übersichtlich, flexibel

Konfigurieren ganz nach Bedarf

Durch die Modularität und das umfangreiche Sortiment können Sie die Produkte individuell und praxisgerecht konfigurieren. Je nach Bedarf können verschiedene Quick-Steckklemmen auf einem gemeinsamen Klemmen-träger kombiniert werden.

Wird ein größerer N- oder PE-Klemmblock benötigt, lassen sich zwei Quick-Steckklemmblocke mit der Verbindungsbrücke ZK10P10 verbinden.



Die Produktvorteile

- Flexibles Klemmensystem für mehrere N-Potentiale:
Schraubanschlusstechnik: 2,5 bis 25 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 25 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Federklemmtechnik: 1,5 bis 4 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 2,5 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Optimal beim Einsatz mehrerer Fehlerstromschutzschalter
- Einfaches Erweitern der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken
- Eindeutige Zuordnung der Klemmenblöcke durch klare Farbcodierung: N = blau, PE = gelb-grün
- Einfaches Beschriften der Klemmenstellen mit vorgedruckten, selbstklebenden Zahlenstreifen
- Breiter Einsatzbereich: In den Stromkreisverteilern der Serien UK600 und Mistral, in allen Kleinverteilern sowie in allen Wand- und Standschränken



Quick-Steckträger Type ZK19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Einheiten

N/PE Klemmblocke mit Einheiten	N Quick-Steckklemmen	Schraubanschlusstechnik	Federklemmtechnik	PE Quick-Steckklemmen	Schraubanschlusstechnik	Federklemmtechnik
		ZK50B	0 x 25 mm ²	-	-	-
		ZK51B	1 x 25 mm ²		ZK51G	1 x 25 mm ²
		ZK82B	2 x 25 mm ²		ZK82G	2 x 25 mm ²
		ZK113B	3 x 25 mm ²		ZK113G	3 x 25 mm ²
		ZK144B	4 x 25 mm ²		ZK144G	4 x 25 mm ²
		ZK175B	5 x 25 mm ²		ZK175G	5 x 25 mm ²
		ZK206B	6 x 25 mm ²		ZK206G	6 x 25 mm ²
		ZK50BT	0 x 25 mm ²	-	-	-

N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung der ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer
N Quick-Steckklemmen						
Für Quick-Steckträger						
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15						
Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene						
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999
PE Quick-Steckklemmen						
Für Quick-Steckträger						
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999
 ZK19	Quick-Steckträger Für die Montage in das ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999
 CZ13	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999
 ZK221	N/PE Quick-Steckklemmenset für Aufputzkleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK19, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK221	2CPX052457R9999

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 CZT1 CZT2	Standardverschluss Im Lieferumfang enthalten	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Sicherheitsschloss Mit zwei Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Stangenverschluss In Verbindung mit Standardverschluss CZT1 oder Sicherheitsschloss CZT2			
	Bauhöhe 3 RE	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Bauhöhe 4 RE	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Bauhöhe 5 RE	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Bauhöhe 6 RE	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Bauhöhe 7 RE	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Bauhöhe 8 RE	1	CZT28	2CPX052428R9999
 CZT23H	Stangenverschluss In Verbindung mit Schwenk, Klinken- und Knebelgriffen sowie Betätigungsornen			
	Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999
	Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999
	Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999
	Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999
	Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999
	Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999
 CZT60	Einbauset Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ503 bis TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999
 TZ507	Schlüsselschild^{*1 *2} Doppelbart-Betätigungsorn, 3 mm Standard und 5 mm	1	TZ507	2CPX010491R9999
	Für Drei- und Vierkant-Betätigungsorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz	1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130 ZH132 ZH134 ZH137	Betätigungsorn Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999
	Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999
	Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999
	Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999
	Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999
	Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999
	Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999

*1 Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

*2 Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 ZH157	Betätigungsschlüssel			
	Dreikant 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999
	Dreikant 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999
	Doppelbart 3 mm	1	ZH160	2CPX060660R9999
	Doppelbart 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999
	Vierkant 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999
	Vierkant 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999
	Vierkant 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999
	Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH165	2CPX060665R9999
 ZH91	Universalschlüssel	1	ZH91	2CPX060691R9999
	Doppelbart 3 und 5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 und 8 mm			
 TZ503 TZ504	Klinkengriff*¹ mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999
	Klinkengriff*¹ ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999
 TZ505 TZ506	Knebelgriff*¹ mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999
	Knebelgriff*¹ ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999
 CZT7	Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Mit Schließung EO 12	1	CZT6	2CPX052430R9999
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	CZT7	2CPX052431R9999
 ZH142	Blindeinsatz Anstelle eines Profilhalbzylinders beim Schwenkgriff CZT5	1	ZH142	2CPX060502R9999
 CZ9P16	Drahthalter Für den seitlichen Kabelkanal in Aufputzverteiler CA	16	CZ9P16	2CPX052556R9999
 CZ12	Tiefenniveaueausgleich Für Aufputzverteiler CA	2	CZ12	2CPX052553R9999

*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
	Hohlwandset Zum nachträglichen Umbau eines Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler Wandstärke min. 14 mm, max. 58 mm	1	ZKV200P4	2CPX062446R9999
 CZL61	Erdungsset für Aufputzkleinverteiler Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	CZL61	2CPX052449R9999
	Erdungsset für Unterputzkleinverteiler Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	CZL62	2CPX052497R9999
 CZF1	Kabeleinführungsflansch für Aufputzverteiler CA 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999
 CZF2	Membranflansch für Aufputzverteiler CA 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	CZF2	2CPX052436R9999
 CZF4	Flansch für M-Verschraubungen für Aufputzverteiler CA 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999
 CZT10	Türscharnier (Kunststoff) 1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts	1	CZT10	2CPX052415R9999

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 ZX371	Hutprofilschiene für Reihenklemmen 35 x 7,5 mm Für die Montage zwischen dem Montagegerüst Kleinverteiler u.P. Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Montagehalterung ZX372P2 und Isolierstück ZK90P2			
	1-feldbreit	1	ZX371	2CPX068076R9999
	2-feldbreit	1	ZX389	2CPX068190R9999
 ED51	Hutprofilschiene für Reihenklemmen 35 x 15 mm Für die Montage zwischen dem Montagegerüst Kleinverteiler a.P. Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Montagehalterung ZX372P2 und Isolierstück ZK90P2			
	1-feldbreit	1	ED51	2CPX039251R9999
	2-feldbreit	1	ED52	2CPX039252R9999
 ZX21	Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm Für die Montage auf dem Montagegerüst Kleinverteiler u.P.			
	1-feldbreit	1	ZX21	2CPX039021R9999
	2-feldbreit	1	ZX22	2CPX039022R9999
 ED1	Hutprofilschiene 35 x 15 mm Für die Montage auf dem Montagegerüst Kleinverteiler a.P.			
	1-feldbreit	1	ED1	2CPX039381R9999
	2-feldbreit	1	ED2	2CPX039382R9999
 ZK90P2	Isolierstück für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm mit Befestigungsmaterial	2	ZK90P2	2CPX062426R9999
 ZX372P2	Montagehalterung Für ZK90P2	2	ZX372P2	2CPX062544R9999
 ZB32P20	Befestigungsschrauben für Hutprofilschienen			
	Torxschraube T25 –	20	ZB32P20	2CPX062651R9999
	Torxschraube T25 –	500	ZB32P500	2CPX062652R9999
 ED137P4	Abdeckungshalter 45 mm hoch für Kleinverteiler u.P. Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden.	4	ED137P4	2CPX062600R9999
		40	ED137P40	2CPX062601R9999
 ED138P4	Abdeckungshalter 52,5 mm hoch für Kleinverteiler a.P. Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 15 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden.	4	ED138P4	2CPX062630R9999
		40	ED138P40	2CPX062603R9999
 ED138P4	Druck-Drehverschluss Für Abdeckungen von Verteilerfeldern	12	ED50P12	2CPX062337R9999
 ZA1P5	Verschlussstreifen Farbe RAL 7035, für 12 Platzeinheiten, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999
		50	ZA1P50	2CPX062378R9999

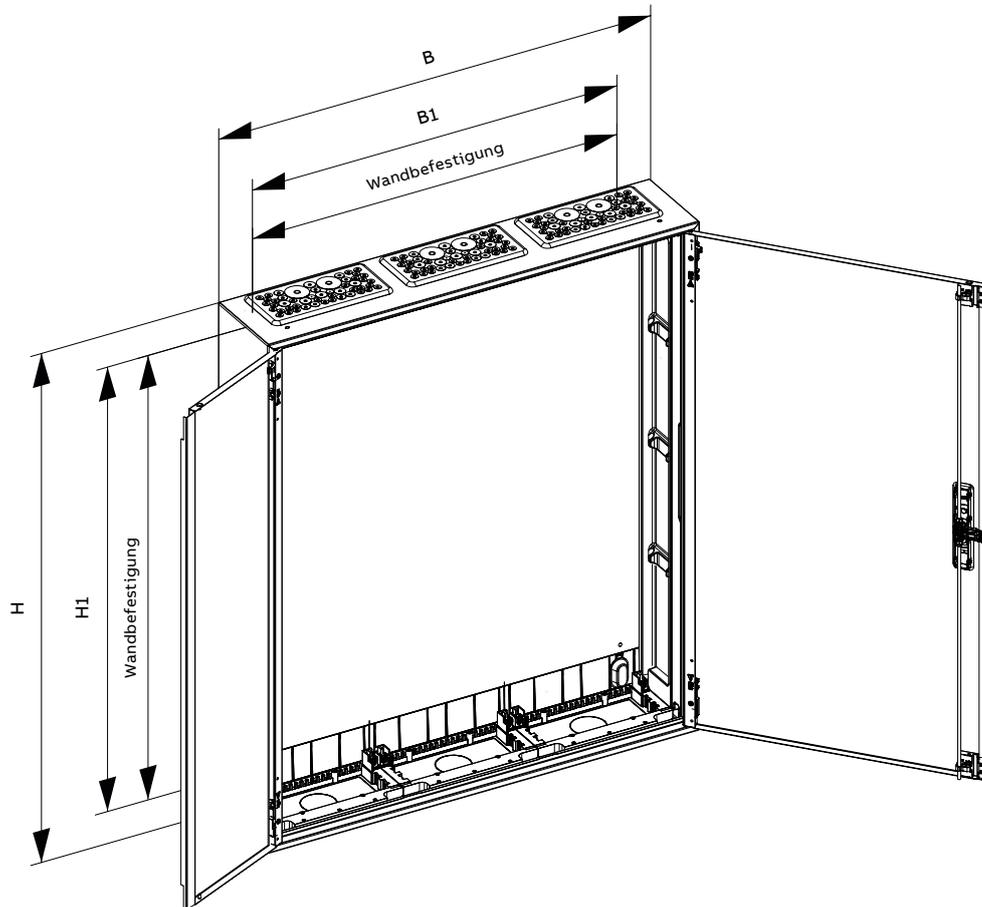
ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer
 CZB113	Senkrechte Schottwände für Aufputzverteiler CA Zwischen Verteilerfeldern, nicht lichtbogenfest			
	Höhe 3 RE	1	CZB113	2CPX052450R9999
	Höhe 4 RE	1	CZB114	2CPX052451R9999
	Höhe 5 RE	1	CZB115	2CPX052452R9999
	Höhe 6 RE	1	CZB116	2CPX052453R9999
	Höhe 7 RE	1	CZB117	2CPX052454R9999
	Höhe 8 RE	1	CZB118	2CPX052455R9999
 ZK300	Sammelschienensystem für N/PE Cu 12 x 5 mm, max. Anschluss 95 mm ²			
	1-feldbreit	1	ZK300	2CPX038551R9999
	2-feldbreit	1	ZK301	2CPX038552R9999
 ZX518	N/PE-Sammelschienenhalter Für Kupferschienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	1	ZX518	2CPX067805R9999
		10	ZX518P10	2CPX062551R9999
 ZX400	Kupferschienen 12 x 5 mm = 250 A			
	Länge 1 m		ZX400	2CPX061400R9999
	Länge 2 m		ZX401	2CPX061401R9999
	Länge 3 m		ZX402	2CPX061402R9999
	Länge 4 m		ZX350	2CPX061350R9999
 ZA6	Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle	1	ZA6	2CPX038227R9999
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999
	Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	10	ZA61P10	2CPX062375R9999
 ZA5	Plantasche DIN A4 Selbstklebend	1	ZA13	2CPX038233R9999
		10	ZA13P10	2CPX062381R9999
	Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999
 ZKV201	Beschriftungssystem Selbstklebend, für AT und U Verteiler	1	ZKV201	2CPX038148R9999
 ZA122	Reinigungsmittel Für Abdeckungen von Verteilerfeldern, Pumpsprayflasche, 500 ml	1	ZA122	2CPX038293R9999
 ZA20	Sprühdosen Farbe RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999
 ZA120	Lackstifte Farbe RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999

ComfortLine Compact Kleinverteiler

Außenmaße und Befestigungsmaße



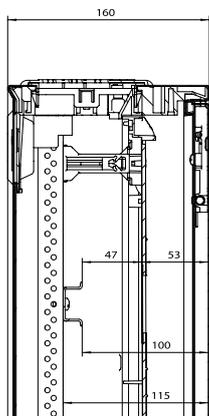
Kleinverteiler

Aufputz	H	B	H1	B1
CA13...	500	300	428	175
CA14...	650	300	578	175
CA15...	800	300	728	175
CA16...	950	300	878	175
CA17...	1100	300	1028	175
CA18...	1250	300	1178	175
CA23...	500	550	428	425
CA24...	650	550	578	425
CA25...	800	550	728	425
CA26...	950	550	878	425
CA27...	1100	550	1028	425
CA28...	1250	550	1178	425
CA34...	650	800	578	675
CA35...	800	800	728	675
CA36...	950	800	878	675
CA37...	1100	800	1028	675
CA38...	1250	800	1178	675
CA45...	800	1050	728	925
CA46...	950	1050	878	925

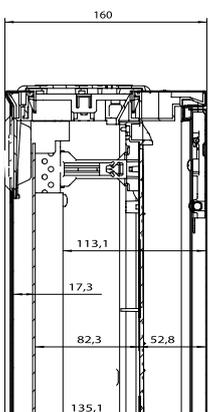
> Maße in mm

ComfortLine Compact Kleinverteiler

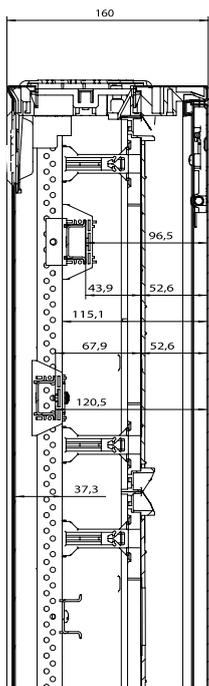
Schnittdarstellungen mit Maßen sowie Verlustleistungen



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld

Type	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CA13	25,90
CA13B	25,90
CA13V	25,90
CA14	31,80
CA14B	31,80
CA14R	31,80
CA14RT	31,80
CA14RZ1	31,80
CA14V	31,80
CA14VT	31,80
CA15	37,60
CA15B	37,60
CA15R	37,60
CA15RT	37,60
CA15RZ1	37,60
CA15V	37,60
CA15VT	37,60
CA16	43,60
CA16B	43,60
CA16R	43,60
CA16RT	43,60
CA16RZ1	43,60
CA16V	43,60
CA16VT	43,60
CA23B	43,50
CA23R	43,50
CA23RT	43,50
CA23RZ1	43,50
CA23V	43,50
CA23VM	43,50
CA23VT	43,50
CA24	52,00
CA24B	52,00
CA24R	52,00
CA24RT	52,00
CA24RZ1	52,00
CA24V	52,00
CA24V2	52,00
CA24VM	52,00
CA24VML	52,00
CA24VMW	52,00
CA24VP	52,00
CA24VT	52,00
CA25	60,60
CA25B	60,60
CA25K	60,60
CA25R	60,60
CA25RT	60,60
CA25RZ1	60,60
CA25V	60,60
CA25V2	60,60
CA25VM	60,60
CA25VML	60,60
CA25VMW	60,60
CA25VT	60,60

Type	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CA26	69,30
CA26B	69,30
CA26K	69,30
CA26R	69,30
CA26RT	69,30
CA26RZ1	69,30
CA26V	69,30
CA26VM	69,30
CA26VML	69,30
CA26VMW	69,30
CA26VT	69,30
CA27	55,40
CA27B	55,40
CA27K	55,40
CA27R	55,40
CA27RT	55,40
CA27V	55,40
CA34	74,20
CA34B	74,20
CA34R	74,20
CA34RT	74,20
CA34RZ1	74,20
CA34V	74,20
CA35	61,40
CA35B	61,40
CA35K	61,40
CA35R	61,40
CA35RT	61,40
CA35RZ1	61,40
CA35V	61,40
CA35VML	61,40
CA35VMW	61,40
CA35VP	61,40
CA36	68,00
CA36B	68,00
CA36K	68,00
CA36R	68,00
CA36RT	68,00
CA36RZ1	68,00
CA36V	68,00
CA36VML	68,00
CA36VMW	68,00
CA37	80,60
CA37B	80,60
CA37K	80,60
CA37R	80,60
CA37RT	80,60
CA37RZ1	80,60
CA45	84,30
CA45B	84,30
CA45K	84,30
CA45R	84,30
CA45RT	84,30
CA45RZ1	84,30
CA45V	84,30
CA46	99,60
CA46B	99,60
CA46K	99,60



—

ABB AG
Electrification

Zentrale:
Brown-Boveri-Strasse 3
2351 Wiener Neudorf, Österreich
Tel.: +43 (0)1 60109 6203
Fax: +43 (0)1 60109 8600

Kundencenter:
Tel.: +43 (0)1 60109 6530
E-Mail: at-lpkc@abb.com
abb.at/lowvoltage

Hinweis:
Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB AG verboten.

© Copyright 2023 ABB AG.
Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.

