



ComfortLine Compact CU

Płaska rama — niewielka głębokość montażu

**Łatwy i niezawodny
montaż podtynkowy, także w ścianie G-K**



- Łatwy montaż w ścianach G-K lub murowanych
- Przepust do szybkiego wprowadzania kabli
- Łatwe w instalacji bezśrubowe zaciski N/PE
- Montaż profili z technologią QMS
- Inteligentne opakowanie

Spis treści

Wprowadzenie

Informacje ogólne	4
Najważniejsze informacje	6
Warianty obudów instalacyjnych	8
Obudowa multimedialna z wieloma wariantami drzwi	9

Dane techniczne i dane do zamówienia

Obudowy z zestawami montażowymi, ramą i drzwiami	10
Obudowa multimedialna z ramą i wieloma wariantami drzwi	14
Puste szafy z ramą i drzwiami z blachy stalowej	16
Puste szafy z ramą, bez drzwi	18
Obudowa instalacyjna z ramką stylizowaną	22

Akcesoria

Drzwi do szaf pustych	20
Pola multimedialne i kombi z perforowaną płytą montażową	24
Moduły Combiline N	25
Profile montażowe EDF	29
Akcesoria do obudów multimedialnych	30
Bezśrubowe zaciski N/PE Quick	32
Części zamienne do zamków	34
Akcesoria ogólne	36

Planowanie, montaż i wymiary

Wymiary obudowy i ramy	38
Wymiary, wagi, straty mocy	39

ComfortLine Compact CU

obudowa p/t do ściany murowanej i G-K

Rozdzielnice ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego , także w ścianie G-K są doskonałym uzupełnieniem serii ComfortLine.

Dzięki subtelnej konstrukcji ramy, harmonijnie komponują się z każdym otoczeniem.

Udowodniona łatwość instalacji dzięki inteligentnym i praktycznym zaletom serii ComfortLine oraz korzyściom instalacyjnym systemu zabudowy wewnętrznej ComfortLine otwierają przed elektrykami nowe możliwości zwiększenia wydajności i oszczędności czasu.



Wtapiająca się w otoczenie rama

Wyjątkowo płaska konstrukcja ramy harmonijnie komponuje się z każdym otoczeniem.

Niewielka głębokość instalacji

Dzięki głębokości obudowy wynoszącej zaledwie 110 mm, kompaktową rozdzielnicę ComfortLine Compact CU można łatwo zintegrować z pustymi ścianami.

Łatwy montaż w ścianach G-K lub murowanych

Prostokątne wycięcie jest wystarczające do montażu podtynkowego. Opcjonalny zestaw **do montażu w ścianie G-K** gwarantuje szybki montaż: kliknij, dokręć śruby, gotowe!

W **murze**, kompaktowe rozdzielnice mocowane są za pomocą zintegrowanych uchwytów i śrub. Końcówki są po prostu wyginane na zewnątrz przed instalacją.

Przepust do szybkiego wprowadzania kabli

Zdemontowane przepusty do wprowadzania kabli na szerokość panelu z otworami umożliwiają łatwe wprowadzanie kabli od przodu. Kable można również przymocować do zacisku kablowego i odciążnika.

Bezśrubowe zaciski N/PE Quick

Listwy zaciskowe z zaciskami bezśrubowymi N/PE umożliwiają montaż na zatrask.

QMS - Technologia zatraskowa dla profili montażowych

Szybkie i łatwe zatraskowanie profili montażowych za pomocą systemu szybkiego montażu **Quick-Mounting-System**. Oszczędza to czas, zapewnia większe bezpieczeństwo i sprawia, że wstępny montaż jest jeszcze wygodniejszy.

Inteligentne opakowanie

Opakowanie wykonane jest z przyjaznego dla środowiska kartonu pochodzącego z recyklingu i dostosowane jest do etapów pracy na placu budowy, a także może być używane jako zabezpieczenie przed zabrudzeniem.



- **Płaska rama**
- **Niewielka głębokość montażowa**
- **Łatwy montaż w ścianach G-K lub murowanych**
- **Przepust do szybkiego wprowadzania kabli**
- **Bezśrubowe zaciski N/PE Quick**
- **System szybkiego montażu QMS z technologią zatraskową dla profili montażowych**
- **Inteligentne pakowanie**



Najważniejsze cechy

Wyjątkowa elastyczność i szybkość montażu w ścianie G-K

Niewielka rozdzielnica ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego w ścianie murowanej i G-K z płaską ramką uzupełnia serię ComfortLine.



01
Płaska rama o wysokości zaledwie 15 mm



02
Kompensacja tynku do 25 mm za pomocą śrub mocujących ramę



03
Niewielka głębokość obudowy 110 mm



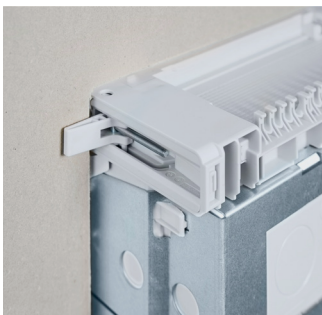
04
Do montażu w ścianie G-K wystarczy prostokątne wycięcie



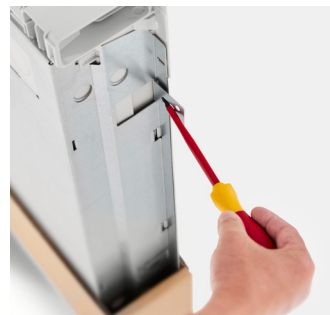
05
Zestaw do montażu w ścianie G-K jako akcesoria opcjonalne



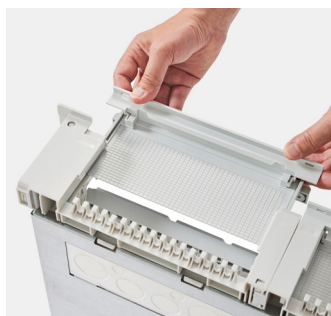
06
Szybki montaż z zestawem do montażu w ścianie G-K: kliknąć, dokręcić śruby i gotowe!



07
Zaczepty wewnętrzne dla stabilnego montażu



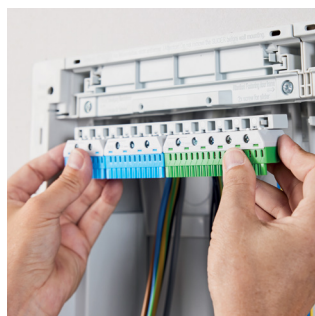
08
Wspornik podtynkowy do mocowania do ściany murowanej



09 Wyjmowany przepust kablowy do szybkiego wprowadzania kabli; jeden na górze i na dole na szerokość kolumny



10 Łatwe wybijanie otworów w przepuście w celu wprowadzenia kabli



11 Szyny zaciskowe N/PE Quick są po prostu zatrzaskiwane od przodu; dodatkowo, kable można również przymocować do wspornika kablowego / mocowania odciążającego.



12 Opcje tylnego i bocznego wprowadzania kabli



13 Szybkie i łatwe zatrzaskiwanie wstępnie zmontowanych profili montażowych za pomocą systemu szybkiego montażu (QMS)



14 Opakowanie wykonane z tektury pochodzącej z recyklingu dostosowane jest do etapów pracy na placu budowy



15 Niezawodna ochrona przed zabrudzeniem.



16 Różne warianty drzwi do różnych zastosowań



ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego w ścianie G-K

Z zestawami montażowymi, ramami i drzwiami



CU25V

Dane techniczne				
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)			
Rodzaj szafy	CU			
Klasa ochronności	II, izolowane			
	I, uziemiony w połączeniu z zestawem uziemiającym (akcesoria)			
Stopień ochrony	IP30			
Poziom odporności na wstrząsy	IK09 z drzwiami z blachy stalowej; IK07 drzwi częściowo przezroczyste/przezroczyste			
Prąd znamionowy	I _n do 125 A			
Głębokość puszkii w ścianie murowanej	110 mm			
Głębokość ramy	15 mm			
Rozmiary				
Szerokość modułu	1	2	3	4
3 GU	-	●	-	-
4 GU	●	●	●	-
5 GU	●	●	●	●
6 GU	●	●	●	●
7 GU	●	●	●	-
8 GU	●	●	-	-

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K

Obudowa multimedialna z wieloma wariantami drzwi



Rozmiar pustej szafy CU24
z wbudowanym polem rozdzielczym
i multimedialnym

Dane techniczne

Zabudowana obudowa multimedialna lub pusta obudowa do zabudowania zestawami z płytą perforowaną

Do wyboru są cztery różne warianty drzwi

Pola multimedialne z płytami montażowymi z blachy perforowanej bez maskownicy i z szyną DIN

W zestawie uchwyt na przewód

Szybka instalacja urządzenia bez wiercenia

Klasa ochrony zależy od konfiguracji

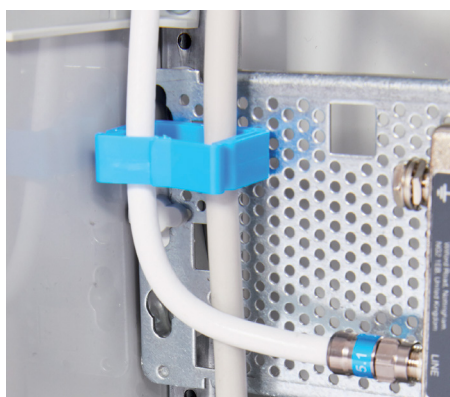


01

- 01**
4 warianty drzwi:
- Drzwiczki standardowe
- Drzwiczki przezroczyste
- Drzwi wentylowane
- Drzwi WiFi

- 02**
Uchwyt na przewody
dla uporządkowanego
zarządzania kablami
i szybkiego okablowania

- 03**
Elastyczna opaska
do szybkiego i łatwego
mocowania sprzętu



02



03

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Z zestawami montażowymi, ramami i drzwiami z blachy stalowej

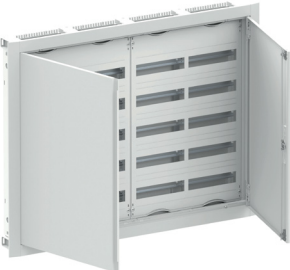


Dane techniczne	
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Klasa ochronności	II, izolowane
	I, uziemiony w połączeniu z zestawem uziemiającym (akcesoria)
Stopień ochrony	IP30
Poziom odporności na wstrząsy	IK09
Prąd znamionowy	I _n do 125 A
Charakterystyka produktu	
Obudowy i drzwi	Skrzynka wewnętrzna ze stali ocynkowanej
	Wykonane z blachy stalowej, kolor biały RAL 9016, malowane proszkowo
	Kąt otwarcia drzwi 120°
	Obudowy o szerokości 3 kolumn i więcej składają się z drzwi dwuskrzydłowych
	Drzwi z zamknięciem na zamek baswilowy
	Z grzebieniem kablowym
Opcje konfiguracji wewnętrznej	Rozstaw szyn DIN 125 mm/150 mm
	Zestawy z szyną DIN 35 x 7,5 mm dla aparatury modułowej i zaciskami N/PE Quick (1 x ZK224 na kolumnę)
	Zestawy z płytami montażowymi
	Zestawy dla zacisków z izolowanymi szynami DIN 35 x 7,5 mm (bez zacisków N/PE Quick)
Rodzaje dostawy	Szafa z ramą i drzwiami
	Rama podtynkowa z 25 mm kompensacją tynku
	Górne i dolne przepusty do wprowadzania kabli na szerokość kolumny
	System etykietowania w zestawie
Akcesoria	Zestaw do montażu w ścianie G-K do szaf podtynkowych
	Części zamienne zamka

* w połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Z zestawami montażowymi, ramami i drzwiami z blachy stalowej

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
Dla aparatury modułowej, rozstaw szyny DIN 125 mm								
	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14V	2CPX052607R9999
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15V	2CPX052608R9999
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16V	2CPX052609R9999
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17V	2CPX052610R9999
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18V	2CPX052611R9999
CU14V								
	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23V	2CPX052612R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24V	2CPX052613R9999
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25V	2CPX052614R9999
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26V	2CPX052615R9999
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27V	2CPX052616R9999
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28V	2CPX052617R9999
CU24V								
	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34V	2CPX052618R9999
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35V	2CPX052619R9999
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36V	2CPX052620R9999
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37V	2CPX052621R9999
CU34V								
	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45V	2CPX052622R9999
CU45V								

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Z zestawami montażowymi, ramami i drzwiami z blachy stalowej

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
Dla aparatury modułowej, rozstaw szyny DIN 150 mm								
 CU24R	2	4	72	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24R	2CPX052600R9999
		5	96	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25R	2CPX052601R9999
		6	120	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26R	2CPX052602R9999
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27R	2CPX052603R9999
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28R	2CPX052604R9999
 CU36R	3	6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36R	2CPX052605R9999
		7	288	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37R	2CPX052606R9999

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Z zestawami montażowymi, ramami i drzwiami z blachy stalowej

Produkt	PW	GU	RK/EG	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
Dla aparatury modułowej i listew zaciskowych, rozstaw szyny DIN 125 mm									
	2	5	2/3	72	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25K	2CPX052623R9999
		6	2/4	96	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26K	2CPX052624R9999
		7	3/4	96	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27K	2CPX052625R9999
	3	5	2/3	108	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35K	2CPX052626R9999
		6	2/4	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36K	2CPX052627R9999
		7	3/4	144	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37K	2CPX052628R9999
	4	6	2/4	144	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46K	2CPX052629R9999
Dla aparatury modułowej i płyty montażowej, rozstaw szyny DIN 125 mm									
	2 (1/1)	4		48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VP	2CPX052685R9999
	3 (2/1)	5		120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VP	2CPX052686R9999

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36



ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowa multimedialna z ramką podtynkową i wieloma wariantami drzwi



CU24VM

Dane techniczne	
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Klasa ochronności	II, izolowane
	I, uziemiony w połączeniu z zestawem uziemiającym (akcesoria)
Stopień ochrony	Z drzwiczkami z blachy stalowej, IP30
	Z drzwiczkami z blachy stalowej z wentylacją IP30
	Z drzwiczkami z blachy stalowej z wentylacją i plastikową wstawką IP30
Poziom odporności na wstrząsy	IK09 z drzwiami z blachy stalowej; IK07 drzwi półprzezroczyste/przezroczyste
Prąd znamionowy	I _n do 125 A
Charakterystyka produktu	
Obudowy i drzwi	Skrzynka wewnętrzna ze stali ocynkowanej
	Wykonane z blachy stalowej, kolor biały RAL 9016, malowane proszkowo
	Kąt otwarcia drzwi 120°
	Obudowy o szerokości 3 kolumn i więcej składają się z drzwi dwuskrzydłowych
	Drzwi z zamknięciem na zamek baskwilowy
Opcje konfiguracji wewnętrznej	Z grzebieniem kablowym
	Odstęp między szynami DIN 125 mm
	Zestawy z szyną DIN 35 x 7,5 mm dla aparatury modułowej i zaciskami N/PE Quick (1 x ZK224 na kolumnę)
Rodzaje dostawy	Wstępnie zmontowana płyta montażowa z blachy perforowanej
	Szafa z ramą i drzwiami
	Rama podtynkowa z 25 mm kompensacją tynku
	Górne i dolne przepusty do wprowadzania kabli na szerokość kolumny
	System etykietowania w zestawie
Akcesoria	Zestaw do montażu w G-K do szaf podtynkowych
	Części zamienne zamka
	Gniazda
	Panel krosowy

* w połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowa multimedialna z ramką podtynkową i wieloma wariantami drzwi

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	
Obudowa wyposażona w sekcję multimedialną, rozstaw szyn DIN 125 mm									
Drzwiczki z blachy stalowej IP30									
 CU24VM	(1/1)	2	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VM	2CPX052664R9999
		5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VM	2CPX052665R9999	
		6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VM	2CPX052666R9999	
		7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VM	2CPX052667R9999	
	(2/1)	3	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VM	2CPX052668R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VM	2CPX052669R9999	
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VM	2CPX052670R9999	
Drzwiczki z blachy stalowej ze otworami wentylacyjnymi, IP30									
 CU24VML	(1/1)	2	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VML	2CPX052671R9999
		5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VML	2CPX052672R9999	
		6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VML	2CPX052673R9999	
		7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VML	2CPX052674R9999	
	(2/1)	3	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VML	2CPX052675R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VML	2CPX052676R9999	
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VML	2CPX052677R9999	
Drzwiczki z blachy stalowej ze otworami wentylacyjnymi i plastikową wkładką, półprzezroczyste, białe, dla lepszego sygnału WiFi, IP30									
 CU24VMW	(1/1)	2	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VMW	2CPX052678R9999
		5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VMW	2CPX052679R9999	
		6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VMW	2CPX052680R9999	
		7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VMW	2CPX052681R9999	
	(2/1)	3	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VMW	2CPX052682R9999
		5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VMW	2CPX052683R9999	
		6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VMW	2CPX052684R9999	

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36



ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowy puste z ramką podtynkową i drzwiami z blachy stalowej



CU24

Dane techniczne	
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Klasa ochronności	II, izolowane
	I, uziemiony w połączeniu z zestawem uziemiającym (akcesoria)
Stopień ochrony	IP30
Poziom odporności na wstrząsy	IK09
Prąd znamionowy	I _n do 125 A
Charakterystyka produktu	
Obudowy i drzwi	Skrzynka wewnętrzna ze stali ocynkowanej
	Wykonane z blachy stalowej, kolor biały RAL 9016, malowane proszkowo
	Kąt otwarcia drzwi 120
	Obudowy o szerokości 3 kolumn i więcej składają się z drzwi dwuskrzydłowych
	Drzwi z zamknięciem na zamek baszkwilowy
	Z grzebieniem kablowym
Opcje konfiguracji wewnętrznej	Przygotowany do rozbudowy o moduły CombiLine, panele rozdzielcze i panele multimedialne
	Bez szybkozłączek N/PE
Rodzaje dostawy	Szafa z ramą i drzwiami
	Rama mieszana z 25 mm kompensacją tynku
	Górne i dolne przepusty do wprowadzania kabli na szerokość pola
	System etykietowania w zestawie
Akcesoria	Zestaw do montażu w G-K do szaf podtynkowych
	Części zamienne zamka
	Panele multimedialne
	Panele rozdzielcze
	Moduły CombiLine

* w połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowy puste z ramką podtynkową i drzwiami z blachy stalowej

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14	2CPX052630R9999
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15	2CPX052631R9999
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16	2CPX052632R9999
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17	2CPX052633R9999
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18	2CPX052634R9999
CU14								
	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23	2CPX052635R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24	2CPX052636R9999
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25	2CPX052637R9999
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26	2CPX052638R9999
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27	2CPX052639R9999
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28	2CPX052640R9999
CU24								
	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34	2CPX052641R9999
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35	2CPX052642R9999
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36	2CPX052643R9999
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37	2CPX052644R9999
CU35								
	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45	2CPX052645R9999
		6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46	2CPX052646R9999
CU46								

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

> Pola multimedialne, zob. strona 24

> Moduły CombiLine-N, zob. od strony 25

> Panele drozdzielcze, zob. rozdział 8 w naszym katalogu głównym

> Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkilowy, zob. strona 38.

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowy puste z ramką podtynkową, bez drzwi



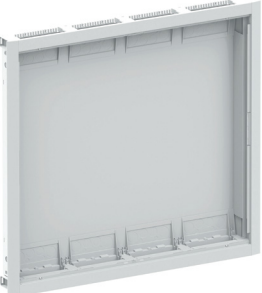
CU24B

Dane techniczne	
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Klasa ochronności	II, izolowane
	I, uziemiony w połączeniu z zestawem uziemiającym (akcesoria)
Stopień ochrony	IP30
Poziom odporności na wstrząsy	IK09 z drzwiami z blachy stalowej; IK07 drzwi półprzezroczyste/przezroczyste
Prąd znamionowy	I _n do 125 A
Charakterystyka produktu	
Obudowa i rama	Skrzynka wewnętrzna ze stali ocynkowanej
	Wykonane z blachy stalowej, kolor biały RAL 9016, malowane proszkowo
	Z grzebieniem kablowym
Opcje konfiguracji wewnętrznej	Przygotowany do rozbudowy o moduły CombiLine, panele rozdzielcze i panele multimedialne
	Bez szybkozłączek N/PE
Rodzaje dostawy	Szafa z ramą, bez drzwi
	Rama mieszana z 25 mm kompensacją tynku
	Górne i dolne przepusty do wprowadzania kabli na szerokość pola
	System etykietowania w zestawie
Akcesoria	Zestaw do montażu wewnętrznego do szaf podtynkowych
	Drzwiczki z blachy stalowej i przezroczyste
	Części zamienne zamka
	Panele multimedialne
	Panele rozdzielcze
	Moduły CombiLine

* w połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Obudowy puste z ramką podtynkową, bez drzwi

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
	1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14B	2CPX052647R9999
		5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15B	2CPX052648R9999
		6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16B	2CPX052649R9999
		7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17B	2CPX052650R9999
		8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18B	2CPX052651R9999
CU14B								
	2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23B	2CPX052652R9999
		4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24B	2CPX052653R9999
		5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25B	2CPX052654R9999
		6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26B	2CPX052655R9999
		7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27B	2CPX052656R9999
		8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28B	2CPX052657R9999
CU24B								
	3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34B	2CPX052658R9999
		5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35B	2CPX052659R9999
		6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36B	2CPX052660R9999
		7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37B	2CPX052661R9999
CU35B								
	4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45B	2CPX052662R9999
		6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46B	2CPX052663R9999
CU46B								

* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

> Drzwi, zob. strona 20

> Pola multimedialne, zob. strona 24

> Moduły CombiLine-N, zob. od strony 25

> Panele rozdzielcze, zob. rozdział 8 w naszym katalogu głównym

> Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkiłowy, zob. strona 38.

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Drzwi z blachy stalowej i drzwi przezroczyste

Produkt	PW	GU	Do użytku z...	Szt.	Drzwiami bez zamka		Drzwiami z zamkiem	
					Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
 CTB24S	Drzwiczki z blachy stalowej cienkiej							
	1	4	CU14, ...	1	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999
		5	CU15, ...	1	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999
		6	CU16, ...	1	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999
		7	CU17, ...	1	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999
		8	CU18, ...	1	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999
	2	3	CU23, ...	1	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999
		4	CU24, ...	1	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999
		5	CU25, ...	1	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999
		6	CU26, ...	1	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999
		7	CU27, ...	1	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999
	3'	4	CU34, ...	1	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999
		5	CU35, ...	1	CTB14	2CPX052306R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		6	CU36, ...	1	CTB15	2CPX052308R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		7	CU37, ...	1	CTB16	2CPX052310R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
	4'	5	CU45, ...	1	CTB17	2CPX052312R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		6	CU46, ...	1	CTB25	2CPX052309R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
	 CTT24S	Drzwiczki przezroczyste						
1		4	CU14, ...	1	-	-	CTB26S	2CPX052311R9999
		5	CU15, ...	1	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999
		6	CU16, ...	1	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999
		7	CU17, ...	1	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999
		8	CU18, ...	1	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999
2		3	CU23, ...	1	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999
		4	CU24, ...	1	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999
		5	CU25, ...	1	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999
		6	CU26, ...	1	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999
		7	CU27, ...	1	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999
3'		4	CU34, ...	1	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999
		5	CU35, ...	1	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999
		6	CU36, ...	1	CTT14	2CPX052341R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		7	CU37, ...	1	CTT15	2CPX052343R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
4'		5	CU45, ...	1	CTT16	2CPX052345R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		6	CU46, ...	1	CTT17	2CPX052347R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
4'		5	CU45, ...	1	CTT25	2CPX052344R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
	6	CU46, ...	1	CTT26	2CPX052346R9999	CTT26S	2CPX052363R9999	

* Z szaf o szerokości 3-kolumnowej podwójne drzwi

>Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkiłowy, zob. strona 38.

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K

Drzwi z blachy stalowej wentylowanej i drzwi WiFi z wkładką z tworzywa sztucznego

					Drzwiami bez zamka		Drzwiami z zamkiem		
Produkt	PW	GU	Do użytku z...	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy	
 CTL24S	Drzwi z blachy stalowej wentylowanej								
	1	4	CU14, ...	1	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	
		5	CU15, ...	1	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	
		6	CU16, ...	1	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	
		7	CU17, ...	1	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	
		8	CU18, ...	1	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	
	2	3	CU23, ...	1	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	
		4	CU24, ...	1	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	
		5	CU25, ...	1	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	
		6	CU26, ...	1	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	
		7	CU27, ...	1	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	
		8	CU28, ...	1	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	
	3*	4	CU34, ...	1	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	
		5	CU35, ...	1	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	
		6	CU36, ...	1	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	
		7	CU37, ...	1	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	
	4*	5	CU45, ...	1	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	
		6	CU46, ...	1	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	
	 CTW24S	Drzwi wentylowane i półprzezroczyste z wkładką z tworzywa sztucznego (drzwi WiFi)							
			4	CU14, ...	1	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999
5			CU15, ...	1	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	
6			CU16, ...	1	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	
7			CU17, ...	1	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	
8			CU18, ...	1	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	
2		3	CU23, ...	1	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	
		4	CU24, ...	1	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	
		5	CU25, ...	1	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	
		6	CU26, ...	1	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	
		7	CU27, ...	1	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	
		8	CU28, ...	1	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	
3*		4	CU34, ...	1	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	
		5	CU35, ...	1	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	
		6	CU36, ...	1	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	
		7	CU37, ...	1	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	
4*		5	CU45, ...	1	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	
		6	CU46, ...	1	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	

* Z szaf o szerokości 3-kolumnowej podwójne drzwi

> Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkiłowy, zob. strona 38.

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Z panelami montażowymi, ramami mieszanymi i wymiennymi ramami konstrukcyjnymi



Dane techniczne	
Normy/przepisy	EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Klasa ochronności	II, izolowane
Stopień ochrony	IP30
Prąd znamionowy	I _n do 125 A
Charakterystyka produktu	
Obudowa i rama	Skrzynka wnekowa ze stali ocynkowanej
	Wykonane z blachy stalowej, kolor biały RAL 9016, malowane proszkowo
	Wymienne ramy stylizowane, szczotkowane aluminium z wkładką szklaną
	Kąt otwarcia drzwi 120°
	Wymienna rama stylizowana z zamknięciem magnetycznym
Opcje konfiguracji wewnętrznej	Z grzebieniem kablowym
	Odstęp między szynami DIN 125 mm
Rodzaje dostawy	Zestawy z szyną DIN 35 x 7,5 mm dla aparatury modułowej i zaciskami N/PE Quick (1 x ZK224 na kolumnę)
	Szafa z ramą podtynkową i wymienną ramą stylizowaną
	Rama podtynkowa z 25 mm kompensacją tynku
	Górne i dolne przepusty do wprowadzania kabli na szerokość kolumny
Akcesoria	System etykietowania w zestawie
	Zestaw do montażu w ścianie G-K do szaf podtynkowych

* w połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36

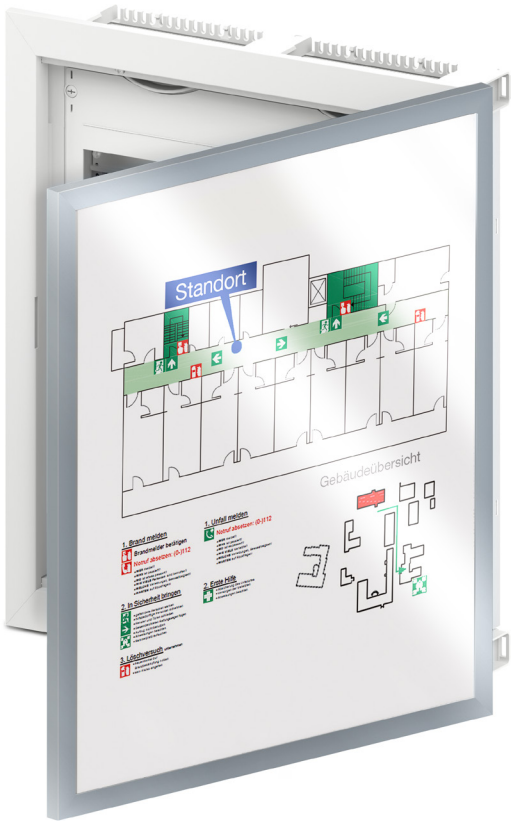
ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K

Z panelami montażowymi, ramami mieszanymi i wymiennymi ramami konstrukcyjnymi

Produkt	PW	GU	SU	Wymiary wycięcia w ścianie wys. x szer. x gł. w mm	Wymiary ramy podtynkowej wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
	Z drzwiami z ramką na zdjęcie, Szczotkowane aluminium, rozstaw szyn DIN 125 mm							
	2	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VD	2CPX052687R9999
	2	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VD	2CPX052688R9999
	2	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VD	2CPX052689R9999

CU24VD

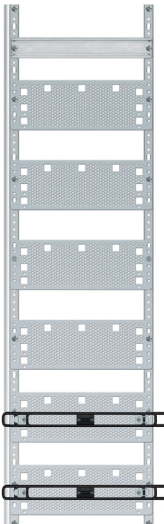
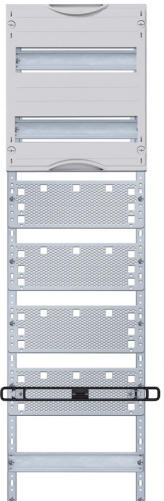
* W połączeniu z zestawem do montażu w ścianie G-K CZH4, patrz strona 36



Przykładowy CU24VD
z obrazkiem
(dostawa bez obrazka)

ComfortLine Compact CU do montażu podtynkowego i w ścianie G-K*

Pola multimedialne i kombinowane z blachą montażową, perforowaną

Produkt	PW	GU	Wysokość x szerokość	SU	Liczba płyt montażowych	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	
Pola multimedialne do pustych kompaktowych tablic rozdzielczych									
	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	
		1MM2							
	Pola Media-Combi dla pustych kompaktowych rozdzielnic*								
		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	
FC16V2M4									

* Profile montażowe EDF z paneli rozdzielczych i multimedialnych są od siebie odizolowane, a w zestawie znajduje się również poziomy wygradzenia.

ComfortLine Compact CU

Moduły Combiline N do aparatury modułowej na profilu montażowym EDF



MG203

MG423

- Wyposażone w szyny DIN 35 x 15 mm
- Dla urządzeń zgodnie z DIN 43880
- Profil montażowa zamawiana oddzielnie

						Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
Wysokość		Szerokość							
GU	mm	PW	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
Rozstaw między szynami DIN: 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
Rozstaw między szynami DIN: 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

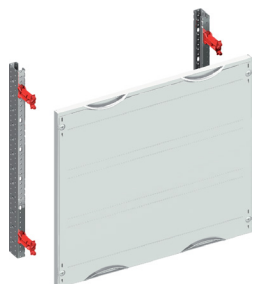
>Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkiłowy, zob. strona 38.

>Profile montażowe, zob. strona 29

>Szyny DIN i pozostałe akcesoria, zob. strona 37

ComfortLine Compact CU

Moduły CombiLine N z maskownicami pełnymi i płytami montażowymi



MB218

- Moduł z maskownicą pełną (ochrona przed dotykiem), jako puste pole do zabudowy
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

Wysokość		Szerokość				Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
RE	mm	PW	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
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

- Ochrona przed dotykiem
- Maskownica jest niższa niż siatka projektowa 150 mm.
- Konieczne jest zastosowanie 2 maskownic, aby wypełnić siatkę projektową
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

Wysokość		Szerokość				Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
GU	mm	PW	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
0,5	75	1	250	6	1	MBB100	2CPX041427R9999	MB100	2CPX041422R9999
		2	500	12	1	MBB200	2CPX041428R9999	MB200	2CPX041423R9999



MM113K

- Płyty montażowe wykonane z blachy stalowej 2 mm
- Brak możliwości regulacji głębokości
- Głębokość użytkowa 76 mm
- Szerokość użytkowa dla urządzeń: 1 kolumna 200 mm
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

Wysokość		Szerokość				Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
GU	mm	PW	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
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

>Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkwilowy, zob. strona 38.
>Profile montażowe, zob. strona 29

ComfortLine Compact CU

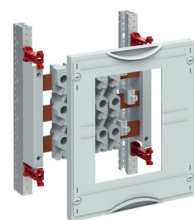
Moduły CombiLine N do listew zaciskowych i systemów szyn zbiorczych 60 mm



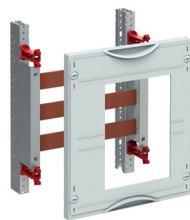
MK108K

- Z **poziomo** ułożonymi szynami DIN 35 x 7,5 mm
- Szyny DIN mocowane za pomocą elementów izolacyjnych
- Głębokość użytkowa 58 mm
- Szerokość użytkowa dla listew zaciskowych:
1 szerokość pola 214 mm, 2 szerokość pola 464 mm
- Dostawa etapowa
- Rozstaw szyn DIN 150 mm
(możliwość zmiany rozstawu)
- Do montażu w izolacji
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

Wysokość						Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
GU	mm	Szerokość		SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
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

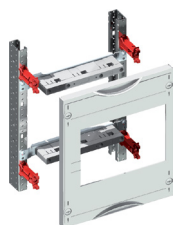
- Do montażu **pionowego**
- Rozstaw szyny zbiorczej 60 mm
- Do szyn zbiorczych 3-biegunowych
- 32 mm odległość między szyną Cu a maskownicą
- Z izolatorem do szyn ZX146
- Z pokrywą typu ZX172
- Prąd znamionowy (I_n) do maks. 125A
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

Moduł CombiLine-N z podstawą bezpiecznikową 3-biegunową, I_n max. 125

							Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
Wysokość		Szerokość		Wkładka						
GU	mm	PW	mm	D02	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
2	300	1	250	5	24	1	-	-	MR102B	2CPX041409R9999

Moduł CombiLine-N bez podstawy bezpiecznikowej 3-biegunowej, I_n max. 125 A

Wysokość							Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
Wysokość		Szerokość		Szerokość użytkowa						
GU	mm	PW	mm	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
2	300	1	250	215	24	1	MBR102	2CPX041825R9999	MR102	2CPX041406R9999



MR102H

- Niewyposażony w podstawy bezpiecznikowe, montaż **poziomy**
- Rozstaw środkowa szyny zbiorczej 60 mm
- Do szyn zbiorczych 3-biegunowych
- 32 mm odległość między szyną Cu a maskownicą
- Z izolatorem do szyn ZX146
- Prąd znamionowy (I_n) do maks. 125A
- Profil montażowy zamawiany oddzielnie

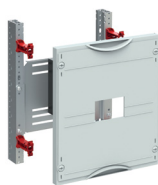
							Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
Wysokość		Szerokość		Wysokość otworu						
GU	mm	PW	mm	mm	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
2	300	1	250	134	24	1	MBR102H	2CPX041828R9999	MR102H	2CPX041412R9999

>Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkilowy, zob. strona 38.

>Profile montażowe, zob. strona 29

ComfortLine Compact CU

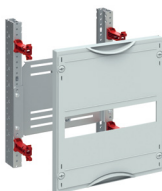
Moduły Combiline N do wyłączników Tmax



MA100ALXB

- Montaż wstępny z wyłącznikiem:
ABB, Tmax XT1, 3 bieguny
- Montaż stacjonarny
- Z wyzwaczem termo-magnetycznym
- Maskownica z wycięciem
- Montaż na płycie montażowej
- Profile montażowe zamawiane oddzielnie

Wysokość		Szerokość		I _n A	Konfiguracja urządzenia			Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
RE	mm	PW	mm		Typ	SU	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
2	300	1	250	100	XT1B160R100	24	1	-	-	MA100ALXB	2CPX041471R9999



MA190T

- Nie zawiera wyłącznika, montaż stacjonarny
1 x Tmax XT1, 3-/4-biegunowy, (76,2 mm/101,2 mm)
- Maskownica z wycięciem, niewykorzystaną przestrzeń należy zamaskować zaślepkami modułowymi
- Prąd znamionowy (I_n) maks. 100 A
- Z płytą montażową zawierającą nakrętki zabezpieczające M4
- Profile montażowe zamawiane oddzielnie

Wysokość		Szerokość		Konfiguracja urządzenia	Szerokość wycięcia	Szerokość użytkowa	SU	Szt.	Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
RE	mm	PW	mm	Typ	mm	mm			Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
2	300	1	250	XT1	216	199	24	1	MBA190T	2CPX041643R9999	MA190T	2CPX041120R9999

>Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm, należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkwilowy, zob. strona 38.

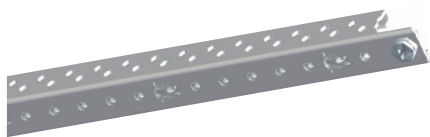
>Profile montażowe, zob. strona 29

>Zaślepki modułowe, zob. strona 37



ComfortLine Compact CU

Profile montażowe EDF, montaż pionowy



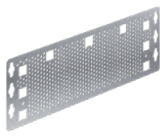
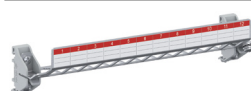
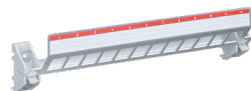
EDM9

- Pionowy profil montażowy EDF
- Ze śrubami mocującymi
- Do montażu modułów CombiLine-N

Wysokość			Zestaw niezmontowany		Zestaw zamontowany (nieдоступne w Polsce)	
GU	mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy	Typ	Kod zamówieniowy
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	-	-

ComfortLine Compact CU

Akcesoria do obudów multimedialnych

Produkt	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 UZM61M	Perforowana płyta montażowa Wykonana z blachy stalowej		
	1	UZM61M	2CPX031421R9999
	1	UZM62M	2CPX031432R9999
 ZX340	1	ZX340	2CPX031422R9999
 ZEP12	Uniwersalny panel krosowy ze wspornikiem* Pusty dla modułów komunikacyjnych, panel może być używany dla modułów Keystone i EDAT		
	1	ZEP12	2CPX054072R9999
	1	ZEP24	2CPX054073R9999
 ZE336	Panel krosowy w zestawie. Ogranicznik* Puste dla modułów komunikacyjnych, z. Np. Gniazdo RJ45, moduł KOAX itp. Do bezpośredniego lub izolowanego montażu na szynie profilowej EDF, szynie DIN lub na płycie montażowej		
	1	ZE335	2CPX031423R9999
	1	ZE336	2CPX031424R9999
	1	ZE337	2CPX031425R9999
	1	ZE332	2CPX031435R9999
	1	ZE333	2CPX031436R9999
 ZE338	1	ZE338	2CPX031426R9999
 ZE225	1	ZE225	2CPX061177R9999
 ZX29	1	ZX29	2CPX061178R9999
 ZE227	1	ZE227	2CPX061211R9999
 ZE339	1	ZE339	2CPX038146R9999

* Wymiary wytłoczeń dla modułów Keystone i EDAT patrz następna strona

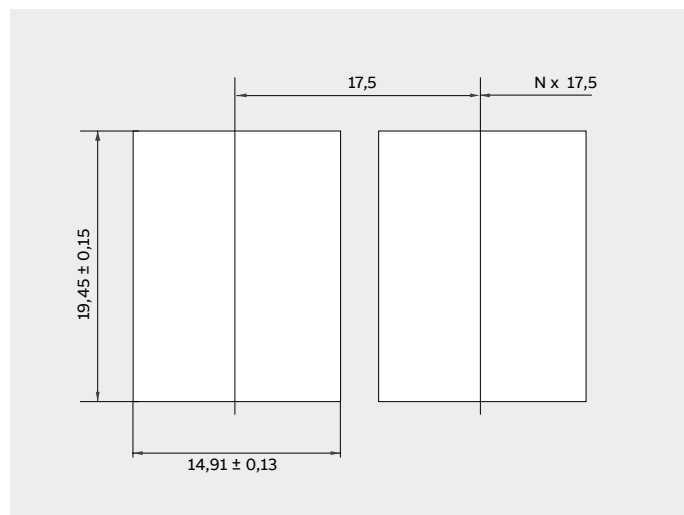
ComfortLine Compact CU

Akcesoria do obudów multimedialnych

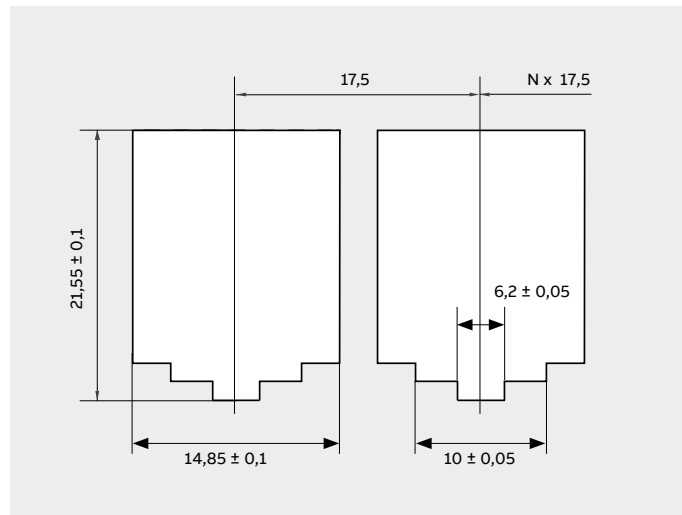
Produkt	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 ED44P10 ED45P10	Uchwyty kablowe Do prowadzenia kabli, montaż na perforowanej płycie montażowej		
	Głębokość 28,5 mm	10	ED44P10 2CPX062335R9999
	Głębokość 55 mm	10	ED45P10 2CPX062336R9999
 ZX287P10	10	ZX287P10	2CPX061180R9999
Keystone modules* Do montażu w panelach krosowych			
Moduł RJ45			
 ZE311	1	ZE311	2CPX038612R9999
 ZE312A	1	ZE312A	2CPX038631R9999
Moduł COAX			
 ZE316	1	ZE316	2CPX039246R9999
Moduł COAX			
 ZE317	1	ZE317	2CPX039247R9999
Moduł COAX			
 ZE318	1	ZE318	2CPX039248R9999
Moduł LC			
 ZE319	1	ZE319	2CPX039249R9999
Moduł do panelu krosowego RJ-45 Do mocowania na szynie DIN, 1 SU			
 ZE310	1	ZE310	2CPX038625R9999

* Wymiary wytłoczeń dla modułów Keystone i EDAT patrz koniec tej strony

Wymiary wytłoczeń dla modułów Keystone i EDAT



Wymiary wytłoczeń dla modułów Keystone



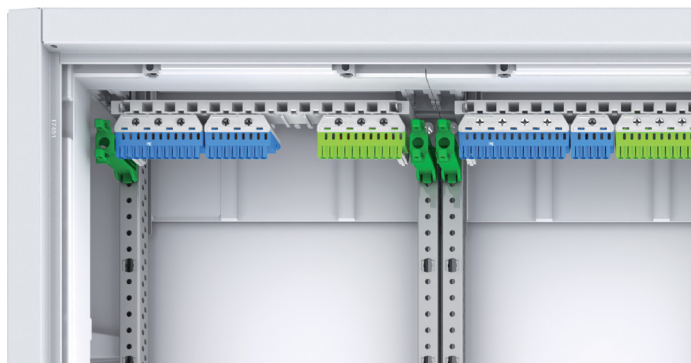
Wymiary wytłoczeń dla modułów EDAT

Bezśrubowe zaciski N/PE Quick

Zgodne z normami, kompaktowe, elastyczne

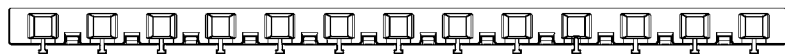
Konfiguracja w zależności od potrzeb

Ze względu na modułowość i szeroki zakres produktów można je indywidualnie i praktycznie konfigurować. W zależności od wymagań, na wspólnym wsporniku można zamontować modułowe zaciski N/PE Quick. Jeśli wymagana jest większa listwa zaciskowa N lub PE, można połączyć dwie listwy zaciskowe ze sobą za pomocą szyny mostkującej ZK10P10.



Korzyści

- Elastyczny system zacisków N, mnogość rozwiązań: System połączeń śrubowych: od 2,5 do 25 mm² dla przewodów sztywnych; dla przewodów elastycznych do 25 mm² (wymagane tulejki) System zacisków sprężynowych: od 1,5 do 4 mm² dla przewodów sztywnych; dla przewodów elastycznych do 2,5 mm² (wymagane tulejki)
- Optymalne rozwiązanie, jeżeli używanych jest kilka wyłączników różnicowo-prądowych
- Prosta rozbudowa listew zaciskowych Quick z mostkami połączeniowymi
- Jednoznaczne przyporządkowanie listew zaciskowych poprzez oznaczenia kolorystyczne: N = niebieski, PE = żółto-zielony
- Proste oznaczenie punktów zaciskowych z nadrukowanymi, samoprzylepnymi paskami numeracyjnymi
- Szeroki zakres zastosowań: W szafach serii UK600, AK600 i Mistral, we wszystkich kompaktowych rozdzielnicach oraz we wszystkich szafkach naściennych i wolnostojących.



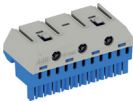
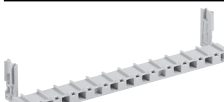
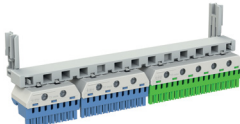
Podstawy mocujące Quick ZK19

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

Listwy zaciskowe N/ PE z jednostkami	Listwy zaciskowe N Quick		Układ zacisków śrubowych	Układ zacisków bezśrubowych	Listwy zaciskowe PE Quick		Układ zacisków śrubowych	Układ zacisków bezśrubowych
		ZK50B	0 x 25 mm ²	5 x 1,5 - 4 mm ²	-		-	-
		ZK51B	1 x 25 mm ²	5 x 1,5 - 4 mm ²		ZK51G	1 x 25 mm ²	5 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK82B	2 x 25 mm ²	8 x 1,5 - 4 mm ²		ZK82G	2 x 25 mm ²	8 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK113B	3 x 25 mm ²	11 x 1,5 - 4 mm ²		ZK113G	3 x 25 mm ²	11 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK144B	4 x 25 mm ²	14 x 1,5 - 4 mm ²		ZK144G	4 x 25 mm ²	14 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK175B	5 x 25 mm ²	17 x 1,5 - 4 mm ²		ZK175G	5 x 25 mm ²	17 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK206B	6 x 25 mm ²	20 x 1,5 - 4 mm ²		ZK206G	6 x 25 mm ²	20 x 1,5 - 4 mm ²
		ZK50BT	0 x 25 mm ²	5 x 1,5 - 4 mm ²	-		-	-

Bezśrubowe zaciski N/PE Quick

Do montażu w ComfortLine Compact CU

Produkt	Liczba zacisków 1,5 - 4 mm ²	Liczba zacisków 2,5 - 25 mm ²	Wymiary zewnętrzne wys. x szer. x gł. w mm	Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 ZK113B  ZK50BT	Listwy zaciskowe N QuickDo podstaw zaciskowych Quick					
	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
 ZK113G	Listwy zaciskowe N Quick z adapterem ZK15 do montażu bocznego w module UK600 i kompaktowej tablicy rozdzielczej lub do zatrzasknięcia na szynie DIN					
	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999
	Zaciski wtykowe PE Quick do podstaw mocujących					
	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
 ZK10P10	Szyna mostkująca do listew zaciskowych Quick				ZK10P10	2CPX062763R9999
	Adapter do ZK50B/ZK51B Do mocowania listew zaciskowych N Quick ZK50B/ZK51B w adapterze ZK15				ZK15	2CPX064984R9999
 ZK24	Wspornik do zacisków dla ComfortLine Szerokość użytkowa dla bezśrubowych zacisków Quick 214 mm, 13 jednostek			1	ZK24	2CPX052696R9999
 CZ14	Uchwyt do wsporników dla ComfortLine Compact CU			1	CZ14	2CPX052695R9999
 ZK224	Zestaw zacisków Quick N/PE do ComfortLine Składa się ze wspornika ZK24 i zacisków Quick: 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	ZK224	2CPX052697R9999

ComfortLine Compact CU

Akcesoria - części zamienne do zamków

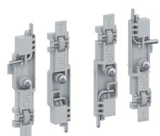
Produkt		Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 CZT1	Zamek standardowy ^{*1} Ujęte w zakresie dostawy	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Zamek na klucz ^{* 1} Z dwoma kluczami	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Zamek baskwilowy W połączeniu ze standardowym zamkiem CZT1 lub zamkiem na klucz CZT2			
	Wysokość zabudowy 3 GU	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Wysokość zabudowy 4 GU	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Wysokość zabudowy 5 GU	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Wysokość zabudowy 6 GU	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Wysokość zabudowy 7 GU	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Wysokość zabudowy 8 GU	1	CZT28	2CPX052428R9999
	 CZT23H	Zamek baskwilowy W połączeniu z klamkami, zatrzaskowymi i przytrzymującymi oraz kłatkami napędowymi		
Dla 3 GU (wysokość zabudowy 00)		1	CZT23H	2CPX052416R9999
Dla 4 GU (wysokość zabudowy 0)		1	CZT24H	2CPX052417R9999
Dla 5 GU (wysokość zabudowy 1)		1	CZT25H	2CPX052418R9999
Dla 6 GU (wysokość zabudowy 2)		1	CZT26H	2CPX052419R9999
Dla 7 GU (wysokość zabudowy 3)		1	CZT27H	2CPX052420R9999
Dla 8 GU (wysokość zabudowy 4)		1	CZT28H	2CPX052421R9999
 CZT60		Blokada zamka ^{*1 *2} Do użytku z klamkami TZ503 do TZ508508	1	CZT60
	 TZ507	Szyld zamka ^{*1 *2} Na klucz dwupiórowy 3 mm (zamek standardowy) i 5 mm	1	TZ507
Pod klucz trójkątny i kwadratowy jak również pod wkładkę Daimler-Benz		1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130	Zamek Dwupiórowy 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Dwupiórowy 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999
	Trójkątny 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999
	Trójkątny 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999
	Kwadratowy 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999
	Kwadratowy 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999
	Kwadratowy 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999
	Wkładka Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999
 ZH132				
 ZH134				
 ZH137				

*¹ Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkilowy, patrz strona 38.

*² Zamek baszkilowy CZT...H należy zamawiać oddzielnie.

ComfortLine Compact CU

Akcesoria - części zamienne do zamków

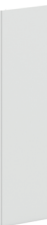
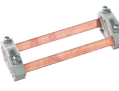
Produkt		Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 ZH157	Klucze			
	Trójkątny 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999
	Trójkątny 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999
	Dwupiórowy 3 mm	1	ZH160	2CPX060660R9999
	Dwupiórowy 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999
	Kwadratowy 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999
	Kwadratowy 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999
	Kwadratowy 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999
	Wkładka Daimler-Benz	1	ZH165	2CPX060665R9999
 ZH91	Klucz uniwersalny Dwupiórowy 3 i 5 mm Trójkątny 8 mm Kwadrat 6 i 8 mm	1	ZH91	2CPX066091R9999
 TZ503 TZ504	Klamka typu drzwiowego^{*1*} z zamkiem	1	TZ503	2CPX010487R9999
	Klamka typu drzwiowego^{*1*} bez zamka	1	TZ504	2CPX010488R9999
 TZ505 TZ506	Klamka typu okiennego^{*1*} z zamkiem	1	TZ505	2CPX010489R9999
	Klamka typu okiennego^{*1*} bez zamka	1	TZ506	2CPX010490R9999
 CZT7	Klamka obrotowa, szczelna^{*1*} do profilowanych pół-bębnekowych, 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999
	Klamka obrotowa, szczelna^{*1*} Z zamknięciem E0 12	1	CZT6	2CPX052430R9999
	Klamka obrotowa, szczelna^{*1*} Z Senatsschloss Berlin, jednoczesne blokowanie	1	CZT7	2CPX052431R9999
 ZH142	Zaślepka Zamiast wkładki półcylindrycznej, do klamek obrotowych ZH228 i TZ510	1	ZH142	2CPX060502R9999
 CZT10	Zawias do drzwi (z tworzywa sztucznego) 1 zestaw składa się z 1 x zawiasy góra-lewo/góra-prawo/dół-lewo/ dół-prawo dół-lewo/dół-prawo	1	CZT10	2CPX052415R9999

^{*1} Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkiłowy, patrz strona 38.

^{*2} Zamek baszkiłowy CZT...H należy zamawiać oddzielnie.

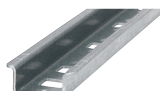
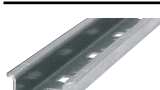
ComfortLine Compact CU

Ogólne akcesoria

Produkt		Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 CZH4	Zestaw do montażu w G-K dla ComfortLine Compact CU Umożliwia montaż w karton-gipsie Minimalna szerokość ściany 8 mm, maks. 40 mm	1	CZH4	2CPX052692R9999
 CZL63	Zestaw uziemiający dla ComfortLine Compact CU Do zmiany klasy izolacji obudowy z II na I	1	CZL63	2CPX052693R9999
 CZS10	Przepust kablowy Przepust jest perforowany, do wygodnego otworowania na kable	1	CZS10	2CPX052694R9999
 CZB113	Wygradzenie pionowe między panelami rozdzielczymi, brak odporności na łuk elektryczny			
	Wysokość: 3 GU	1	CZB113	2CPX052450R9999
	Wysokość: 4 GU	1	CZB114	2CPX052451R9999
	Wysokość: 5 GU	1	CZB115	2CPX052452R9999
	Wysokość: 6 GU	1	CZB116	2CPX052453R9999
	Wysokość: 7 GU	1	CZB117	2CPX052454R9999
	Wysokość: 8 GU	1	CZB118	2CPX052455R9999
 CZBH1	Wygradzenie pionowe szerokość 1 kolumny, z uchwytami montażowymi do profilu montażowego EDF, do użytku z panelami multimedialnym	1	CZBH1	2CPX052699R9999
 ZK300	System szyn zbiorczych N/PE Cu 12 x 5 mm, maks. połączenie 95 mm ²			
	szerokość 1 kolumny	1	ZK300	2CPX038551R9999
	szerokość 2 kolumn	1	ZK301	2CPX038552R9999
 ZX518	Uchwyt szyny zbiorczej N/PE dla szyn miedzianych 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	1	ZX518	2CPX067805R9999
		10	ZX518P10	2CPX062551R9999
 ZA6 ZA61P10	Plastikowa kieszeń na dokumenty A4 Samoprzylepna z przezroczystego materiału i tylnym wspornikiem	1	ZA6	2CPX038227R9999
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999
	Plastikowa kieszeń na dokumenty A4 Samoprzylepna z przezroczystego materiału	10	ZA61P10	2CPX062375R9999
 ZA5	Plastikowa kieszeń na dokumenty A4 Samoprzylepna	1	ZA13	2CPX038233R9999
		10	ZA13P10	2CPX062381R9999
	Plastikowa kieszeń na dokumenty A5 Samoprzylepna	1	ZA5	2CPX038228R9999
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999
 ZBC1	System etykietowania Samoprzylepny dla ComfortLine Compact CU			
	do 144 jednostek przestrzeni	1	ZBC1	2CPX052690R9999
	do 288 jednostek przestrzeni	1	ZBC2	2CPX052691R9999

ComfortLine Compact CU

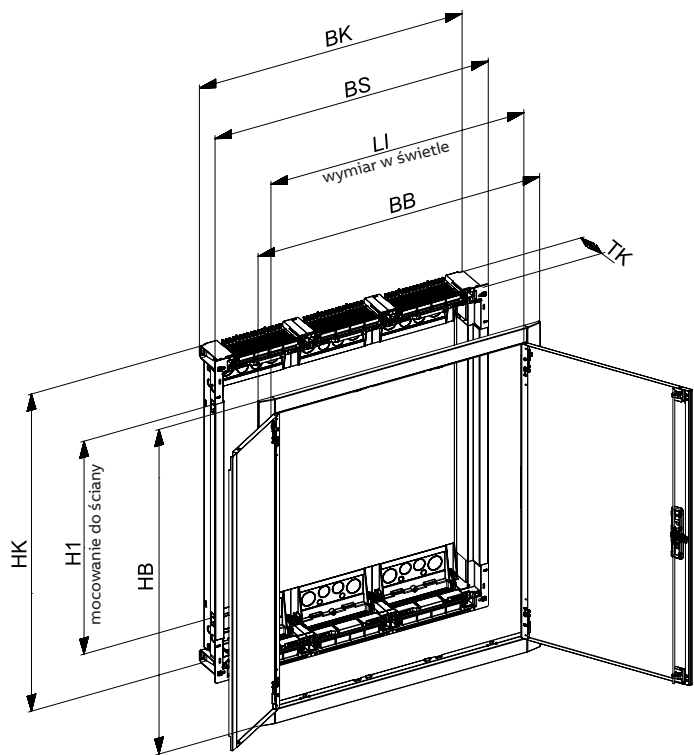
Ogólne akcesoria

Produkt		Szt.	Typ	Kod zamówieniowy
 ZX371	Szyna DIN dla listew zaciskowych 35 x 7,5 mm Do montażu na profilach montażowych EDF Do montażu obniżonego w połączeniu z izolatorem ZK104P2			
	Szerokość 1 kolumny	1	ZX371	2CPX068076R9999
	Szerokość 2 kolumn	1	ZX389	2CPX068190R9999
 ED51	Szyna DIN dla listew zaciskowych 35 x 15 mm* Do montażu na profilach montażowych EDF Do montażu obniżonego w połączeniu z izolatorem ZK104P2			
	Szerokość 1 kolumny	1	ED51	2CPX039251R9999
	Szerokość 2 kolumn	1	ED52	2CPX039252R9999
 ZX21	Szyna DIN 35 x 7,5 mm do montażu na profilach montażowych EDF			
	Szerokość 1 kolumny	1	ZX21	2CPX039021R9999
	Szerokość 2 kolumn	1	ZX22	2CPX039022R9999
 ED1	Szyna DIN 35 x 15 mm do montażu na profilach montażowych EDF			
	Szerokość 1 kolumny	1	ED1	2CPX039381R9999
	Szerokość 2 kolumn	1	ED2	2CPX039382R9999
 ZK90P2	Izolator do szyn DIN do montażu na profilach montażowych EDF 35 x 7,5 a 35 x 15 mm, w tym materiał montażowy	2	ZK90P2	2CPX062426R9999
		100	ZK90P100	2CPX068613R9999
 ZK104P2	Izolator do montażu na profilach montażowych EDF 35 x 7,5 a 35 x 15 mm, w tym materiał montażowy	2	ZK104P2	2CPX054476R9999
		100	ZK104P100	2CPX054477R9999
 ZB32P20	Śruby mocujące do szyn DIN			
	Samogwintujące z łbem walcowym z rowkiem / z gniazdem Torx T25	20	ZB32P20	2CPX062651R9999
	Samogwintujące z łbem walcowym z rowkiem / z gniazdem Torx T25	500	ZB32P500	2CPX062652R9999
 ED137P4	Wspornik do maskownicy o wysokości 45 mm do montażu (wciśnij i przekręć) na szynach profilowych EDF, a także do montażu wygradzenia na szynach 35 x 7,5 mm, należy używać tylko tego wspornika pokryw	4	ED137P4	2CPX062600R9999
		40	ED137P40	2CPX062601R9999
 ED138P4	Wspornik do maskownicy o wysokości 52,5 mm do montażu (wciśnij i przekręć) na szynach profilowych EDF i WR, a także do montażu wygradzenia na szynach 35 x 15 mm, należy używać tylko tego wspornika pokryw	4	ED138P4	2CPX062630R9999
		40	ED138P40	2CPX062603R9999
 ED138P4	Śruba d wciśnięcia i przekręcenia o 90° do mocowania blachy stalowej lub aluminiowej na uchwytych pokryw	12	ED50P12	2CPX062337R9999
 ZA1P5	Zaślepka modułowa Kolor RAL 7035, 12 modułów każdy z 12 modułów jest perforowany, do wyłaniania	5	ZA1P5	2CPX062384R9999
		50	ZA1P50	2CPX062378R9999

* Podczas instalacji modułów CombiLine-N i paneli rozdzielczych z szynami DIN 15 mm należy wziąć pod uwagę ograniczenia ze względu na zamek baszkilowy, patrz strona 38.

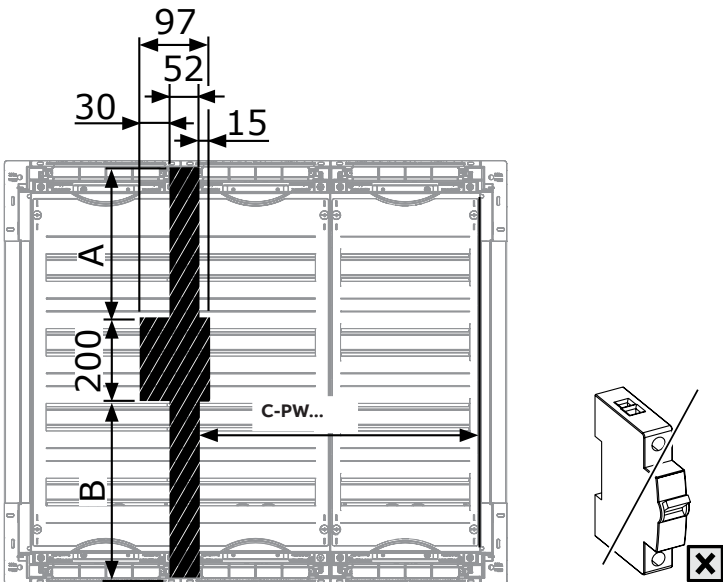
ComfortLine Compact CU

Wymiary szafy i podtynkowej, instrukcje dla szyn DIN 15 mm



Typ	HK	BK	TK	HB	BB	BS	H1
CU14	692	307	110	715	365	340	366
CU15	842	307	110	865	365	340	516
CU16	992	307	110	1015	365	340	666
CU17	1142	307	110	1165	365	340	816
CU18	1292	307	110	1315	365	340	966
CU23	542	557	110	565	615	590	216
CU24	692	557	110	715	615	590	366
CU25	842	557	110	865	615	590	516
CU26	992	557	110	1050	615	590	666
CU27	1142	557	110	1165	615	590	816
CU28	1292	557	110	1315	615	590	966
CU34	692	807	110	715	865	840	366
CU35	842	807	110	865	865	840	516
CU36	992	807	110	1015	865	840	666
CU37	1142	807	110	1165	865	840	816
CU45	842	1047	110	865	1115	1090	516
CU46	992	1047	110	1015	1115	1090	666

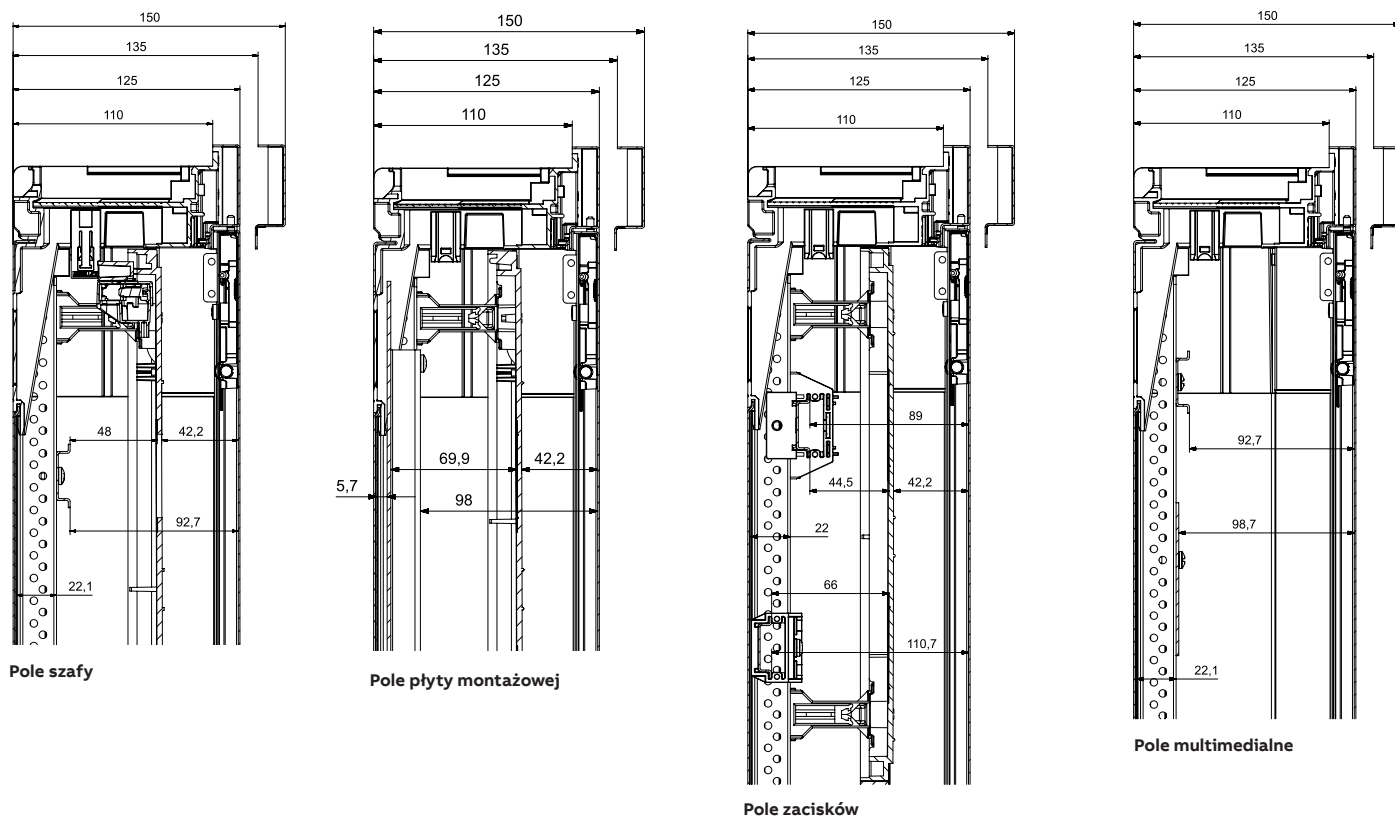
Ważna informacja dotycząca instalacji z szynami DIN 15 mm!
W przypadku montażu w ścianie G-K: podczas montażu modułów CombiLine z szynami DIN 15 mm w pustych szafach ComfortLine CU należy pamiętać, że w obszarze zamka baszkiłowego **nie można umieszczać żadnych urządzeń**.
W przypadku montażu w ścianie murowanej: podczas montażu modułów CombiLine z szynami DIN 15 mm w pustych szafach ComfortLine CU należy pamiętać, że w obszarze zamka baszkiłowego **nie można umieścić żadnych urządzeń**.
Aby móc umieścić wszystkie urządzenia, skrzynkę należy zamontować 10 mm niżej.
W przypadku montażu na szynach DIN 7,5 mm, nie ma żadnych ograniczeń w obszarze zamka i okuć zamka!



Typ	A	B	C-PW1	C-PW2	C-PW3	C-PW4
CU14	223	198	179	-	-	-
CU15	298	273	179	-	-	-
CU16	373	348	179	-	-	-
CU17	448	423	179	-	-	-
CU18	523	498	179	-	-	-
CU23	148	123	-	429	-	-
CU24	223	198	-	429	-	-
CU25	298	273	-	429	-	-
CU26	373	348	-	429	-	-
CU27	448	423	-	429	-	-
CU28	523	498	-	429	-	-
CU34	223	198	-	-	429	-
CU35	298	273	-	-	429	-
CU36	373	348	-	-	429	-
CU37	448	423	-	-	429	-
CU45	298	273	-	-	-	429
CU46	373	348	-	-	-	429

ComfortLine Compact CU

Widoki przekrojów z wymiarami, ciężarem i stratami mocy



Typ	Waga w kg	Moc rozproszona w watach przy różnicy w temperaturze $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU14	8,0	22,1
CU15	9,5	26,5
CU16	11,0	30,9
CU17	13,0	35,5
CU18	14,0	39,9
CU23	9,5	35,1
CU24	12,0	36,8
CU25	14,0	43,5
CU26	16,0	50,2
CU27	18,0	56,9
CU28	19,5	63,6
CU34	16,0	52,7
CU35	19,0	61,7
CU36	22,5	70,5
CU37	24,5	82,1
CU45	23,0	56,2
CU46	27,0	63,9
CU14B	6,5	22,1
CU15B	7,5	26,5
CU16B	8,5	30,9
CU17B	10,0	35,5
CU18B	10,5	39,9
CU23B	7,5	35,1
CU24B	9,0	36,8
CU25B	10,5	43,5
CU26B	12,0	50,2
CU27B	13,5	56,9
CU28B	14,0	63,6
CU34B	11,5	52,7
CU35B	13,5	61,7

Typ	Waga w kg	Moc rozproszona w watach przy różnicy w temperaturze $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU36B	16,0	70,5
CU37B	17,0	82,1
CU45B	16,5	56,2
CU46B	18,5	63,9
CU25K	18,0	43,5
CU26K	21,5	50,2
CU27K	23,5	56,9
CU35K	25,5	61,7
CU36K	30,5	70,5
CU37K	33,0	82,1
CU46K	37,5	63,9
CU24R	15,0	36,8
CU25R	18,0	43,5
CU26R	20,5	50,2
CU27R	23,5	56,9
CU28R	26,0	63,6
CU36R	30,0	70,5
CU37R	33,0	82,1
CU14V	10,0	22,1
CU15V	11,5	26,5
CU16V	13,5	30,9
CU17V	16,0	35,5
CU18V	17,5	39,9
CU23V	12,0	35,1
CU24V	15,0	36,8
CU25V	18,0	43,5
CU26V	20,5	50,2
CU27V	23,5	56,9
CU28V	26,0	63,6
CU34V	21,0	52,7

Typ	Waga w kg	Moc rozproszona w watach przy różnicy w temperaturze $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU35V	25,0	61,7
CU36V	30,0	70,5
CU37V	33,0	82,1
CU45V	31,5	56,2
CU24VD	15,0	36,8
CU25VD	18,0	43,5
CU26VD	20,5	50,2
CU24VM	15,5	41,7
CU25VM	18,5	50,0
CU26VM	21,5	58,6
CU27VM	24,5	67,0
CU34VM	21,0	56,2
CU35VM	25,0	66,8
CU36VM	30,0	77,7
CU24VML	15,5	41,7
CU25VML	18,5	50,0
CU26VML	21,5	58,6
CU27VML	24,5	67,0
CU34VML	21,0	56,2
CU35VML	25,0	66,8
CU36VML	29,5	77,7
CU24VMW	24,5	41,7
CU25VMW	17,5	50,0
CU26VMW	20,0	58,6
CU27VMW	23,0	67,0
CU34VMW	20,0	56,2
CU35VMW	24,0	66,8
CU36VMW	28,5	77,7
CU24VP	19,0	36,8
CU35VP	29,5	61,7



ABB w Polsce

Obszar Biznesu Elektryfikacji
Dywizja Inteligentnych
Rozwiązań dla Budownictwa
new.abb.com/pl