

Produktdetails

## CA18B

CA18B ComfortLine Kleinverteiler,  
Aufputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert),  
IP30, Feldbreite: 1, Reihen: 8, 1250 mm x 300  
mm x 160 mm



### Allgemeine Informationen

Typ	CA18B
Bestellnummer	2CPX052166R9999
EAN	4011617521662
Beschreibung	CA18B ComfortLine Kleinverteiler, Aufputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert), IP30, Feldbreite: 1, Reihen: 8, 1250 mm x 300 mm x 160 mm
Langbeschreibung	Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact-A Leerschrank sind für die Aufputz Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler im Innenbereich wie Wohnungsbau, Zweckbau oder industriellen Applikationen. Die Gehäuse werden ohne Blendrahmen und Tür ausgeliefert und verfügen über obere, untere und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten. Ebenfalls serienmäßig ist je Feld die oben und unten angebrachte Kabelabfangmöglichkeit, welche die Verlegung der Kabel erheblich vereinfacht. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Verteilerfelder und Kombi-Sets individuell nach Kundenwunsch realisiert werden. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP44 und haben ein VDE Prüfzeichen. Farbe weiß RAL 9016, pulverbeschichtet.

### Technische Daten

Normen	DIN EN 61439-3
Bemessungsbetriebsspannung	(Maximum) 400 V
Betriebsspannung	400 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A
Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 55.4 W $\Delta t = 25K$ 73.1 W $\Delta t = 30K$ 91.7 W

Rastereinheiten (RE)	8
Konfigurierung	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern
Typ Abdeckplatte	optional
Gehäusetyt	Kleinverteiler
Montageart	Aufputzmontage
Türart	ohne Tür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahl
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	96
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß
Anschlussart	Quick-Steckklemme

## Umwelt

Schutzart	IP30
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK107680A4771
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	12
Breite des Produkts	300 mm
Höhe des Produkts	1250 mm
Tiefe des Produkts	160 mm
Nettogewicht	9.055 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	0 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	9.417 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A4771
----------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und	2CPC133150M5601
---------------	-----------------

## Montageanleitung

---

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	2CPC000001C0101 2CPC000002C0101 2CPC000377C0101
Building Information Modeling - BIM	9AKK107680A4427;9AKK107680A4426

---

**Klassifizierungen**

ETIM 8	EC000214 - Installationskleinverteiler
ETIM 9	EC000214 - Installationskleinverteiler
WEEE Kategorie	Produkt nicht in WEEE Umfang
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85381000
eClass	V11.0 : 27142409
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

---

**Accessories**

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX052449R9999	CZL61 ComfortLine Compact CA Erdungsset, 15 mm x 200 mm x 300 mm	CZL61	1	Stück
2CPX052556R9999	CZ9P16 ComfortLine Leitungshalte, 26 mm x 18.2 mm x 94 mm	CZ9P16	1	Stück
2CPX052333R9999	CTB18S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 271 mm x 14 mm	CTB18S	1	Stück
2CPX052368R9999	CTT18S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 271 mm x 14 mm	CTT18S	1	Stück
2CPX052484R9999	CTL18S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 1221 mm x 271 mm x 14 mm	CTL18S	1	Stück
2CPX052486R9999	CTW18S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 1221 mm x 271 mm x 14 mm	CTW18S	1	Stück
2CPX052462R9999	CZ4 ComfortLine Isolierahmen, 20.5 mm x 204 mm x 87 mm	CZ4	1	Stück
2CPX052460R9999	CZ2 ComfortLine Schrankverbindungsschrauben, 30 mm x 50 mm x 13 mm	CZ2	1	Stück
2CPX052459R9999	CZ1P4 ComfortLine Außenbefestigungslaschen, 130 mm x 40 mm x 20 mm	CZ1P4	1	Stück
2CPX052457R9999	ZK221 Steckklemmenset	ZK221	1	Stück
2CPX052456R9999	ZK19 ComfortLine Klemmenträger, 20 mm x 205.5 mm x 15 mm	ZK19	1	Stück
2CPX052437R9999	CZF3 ComfortLine Verschlussflansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm	CZF3	1	Stück
2CPX052438R9999	CZF4 ComfortLine Flansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm	CZF4	1	Stück

---

**Kategorien**

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Kleinverteiler Aufputz und Unterputz → ComfortLine Compact CA

