




---

 Produktdetails

## CA46

CA46 ComfortLine Kleinverteiler,  
Aufputzmontage, 288 PLE, II (schutzisoliert),  
IP44, Reihen: 6, 950 mm x 1050 mm x 160 mm




---

### Allgemeine Informationen

Typ	CA46
Bestellnummer	2CPX052160R9999
EAN	4011617521600
Beschreibung	CA46 ComfortLine Kleinverteiler, Aufputzmontage, 288 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Reihen: 6, 950 mm x 1050 mm x 160 mm
Langbeschreibung	Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact-A Leerschrank sind für die Aufputz Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler in Innenbereichen 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
Bemessungsbetriebsspa	(Maximum) 400 V

nnung	
Betriebsspannung	400 V
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	125 A
Verlustleistung	Δt = 20K 99.6 W Δt = 25K 131.5 W Δt = 30K 155.2 W
Anzahl Sicherungsautomaten	"
Rastereinheiten (RE)	6
Verschlusstyp	Drehgriff
Konfigurierung	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetyyp	Kleinverteiler
Montageart	Aufputzmontage
Türart	Doppeltür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahl
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	288
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß
Anschlussart	Quick-Steckklemme

## Material Compliance

RoHS Information	2CPC100012X0201
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20230918
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP44
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	48
Breite	1050 mm
Höhe	950 mm
Tiefe	160 mm
Gewicht	23.102 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	0 mm
Maßzeichnung	2CPC000012D0201

## Bestelldaten

Menge	Packung 1 Stück
-------	-----------------

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht	24.026 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CPC100012X0201
----------------------------	-----------------

---

## Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CPC133150M5601
--------------------------------	-----------------

---

## 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
2CPX052412R9999	CZT2 ComfortLine Sicherheitsschloss, 165 mm x 62 mm x 32 mm	CZT2	1	Stück
2CPX052556R9999	CZ9P16 ComfortLine Leitungshalte, 26 mm x 18.2 mm x 94 mm	CZ9P16	1	Stück
2CPX052488R9999	CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT5	1	Stück
2CPX052462R9999	CZ4 ComfortLine Isolierrahmen, 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 ComfortLine Klemmen , Kunststoff , mehrfarbig , Quick-Steckklemme	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
2CPX052453R9999	CZB116 ComfortLine Compact CA Schottwand, 900 mm x 84.5 mm x 7 mm	CZB116	1	Stück
2CPX010487R9999	TZ503 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ503	1	Stück
2CPX010488R9999	TZ504 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ504	1	Stück
2CPX010489R9999	TZ505 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ505	1	Stück
2CPX010490R9999	TZ506 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ506	1	Stück
2CPX010491R9999	TZ507 Türkomponente, 25 mm x 100 mm x 170 mm	TZ507	1	Stück
2CPX010492R9999	TZ508 Zubehör, 25 mm x 100 mm x 170 mm	TZ508	1	Stück
2CPX052419R9999	CZT26H ComfortLine Stangenverschluß, 500.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT26H	1	Stück

## Kategorien

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

