

Produktdetails

## CA18RT

CA18RT ComfortLine Kleinverteiler,  
Aufputzmontage, 84 PLE, II (schutzisoliert),  
IP44, Feldbreite: 1, Reihen: 7, 1250 mm x 300  
mm x 160 mm



### Allgemeine Informationen

Typ	CA18RT
Bestellnummer	2CPX052250R9999
EAN	4011617522508
Beschreibung	CA18RT ComfortLine Kleinverteiler, Aufputzmontage, 84 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 1, Reihen: 7, 1250 mm x 300 mm x 160 mm
Langbeschreibung	Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact-A sind für die Aufputz Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler zum Beispiel im Innenbereich von Wohn-, Zweck- oder Industriegebäuden. Die Gehäuse werden mit 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 nach Kundenwunsch individuell realisiert werden. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP44 und haben ein VDE Prüfzeichen. Farbe Weiß RAL 9016 und 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)	7
Verschlusstyp	Drehgriff
Konfigurierung	ausgebaut mit Verteilerfeld
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetypp	Kleinverteiler
Montageart	Aufputzmontage
Türart	einflügelige Tür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Oberflächenveredelung der Tür	transparent
Gehäusematerial	Stahl
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	84
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß
Anschlussart	Quick-Steckklemme

## Umwelt

Schutzart	IP44
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	15.861 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	0 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	16.495 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

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

## Hauptdokumente

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

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000214 - Installationskleinverteiler
ETIM 9	EC000214 - Installationskleinverteiler
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
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 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
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
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
2CPX052421R9999	CZT28H ComfortLine Stangenverschuß, 650.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT28H	1	Stück

---

## Kategorien

---

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

