

Produktdetails

# CA16RZ1

CA16RZ1 ComfortLine Compact distribution board, Surface-mounted, 60 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 1, Reihen: 5, 950 mm x 300 mm x 160 mm



## Allgemeine Informationen

Typ	CA16RZ1
Bestellnummer	2CPX052279R9999
EAN	4011617522799
Beschreibung	CA16RZ1 ComfortLine Compact distribution board, Surface-mounted, 60 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 1, Reihen: 5, 950 mm x 300 mm x 160 mm
Langbeschreibung	Kleinverteiler, teilausgebauter Schrank, Montageart: Aufputz, für den Innenbereich, mit Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör) Schutzklasse I möglich, Schutzart IP44, geltende Normen: DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-1, DIN EN 61439-3, VDE 0660-600-3, Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ 400V AC 50/60 Hz, Bemessungsstrom $I_n$ 125 A, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Stahlblech, Stahlblechtür, Tür aus Stahlblech, in RAL 9016, mit Standardverschluss, Türöffnungswinkel 130 Grad, Türanschlag rechts oder links, Leitungseinführung oben über Vorprägungen, unten über Vorprägungen, Abmessungen in mm (H x B x T): 950 x 300 x 160, Rasteinheit 6 RE, Feldbreite 1, 5-reihig, Platzeinheiten 60, Reihenabstand: 150, Abdeckungen aus Kunststoff, 90 Grad Druck-Drehverschluss, RAL 7035, mit N/PE Schraubklemme, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Verteilerfelder, Geräteträger herausnehmbar

## Technische Daten

Normen	DIN EN 61439-3
Bemessungsbetriebsspannung	(Maximum) 400 V
Betriebsspannung	400 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A
Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 43.6 W $\Delta t = 25K$ 57.6 W

$\Delta t = 30K 72.2 W$ 

Rastereinheiten (RE)	5
Verschlusstyp	Drehgriff
Konfigurierung	ausgebaut mit Verteilerfeld
Typ Abdeckplatte	Door
Gehäusetypp	Kleinverteiler
Montageart	Surface-mounted
Türart	einflügelige Tür
Ausführung der Oberfläche	Powder-coated
Gehäusematerial	Steel
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	60
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	weiß
Anschlussart	Schraubklemme

## 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	950 mm
Tiefe des Produkts	160 mm
Nettogewicht	12.969 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	0 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	13.488 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und  
Montageanleitung

2CPC133150M5601

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	No document needed
Building Information Modeling - BIM	9AKK107680A4429

**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 Außenbefestigungsglaschen, 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
2CPX052419R9999	CZT26H ComfortLine Stangenverschuß, 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

