

Produktdetails

# CA27

CA27 ComfortLine Kleinverteiler,  
Aufputzmontage, 168 PLE, II (schutzisoliert),  
IP44, Feldbreite: 2, Reihen: 7, 1100 mm x 550  
mm x 160 mm



## Allgemeine Informationen

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | CA27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bestellnummer    | 2CPX052152R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN              | 4011617521525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung     | CA27 ComfortLine Kleinverteiler, Aufputzmontage, 168 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 2, Reihen: 7, 1100 mm x 550 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                                                                |
| Bemessungsbetriebsspannung | (Maximum) 400 V                                                               |
| Betriebsspannung           | 400 V                                                                         |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 125 A                                                                         |
| Verlustleistung            | $\Delta t = 20K$ 55.4 W<br>$\Delta t = 25K$ 73.1 W<br>$\Delta t = 30K$ 86.3 W |

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rastereinheiten (RE)      | 7                                                                            |
| Verschlusstyp             | Drehgriff                                                                    |
| Konfigurierung            | vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern |
| Typ Abdeckplatte          | Tür                                                                          |
| Gehäusetypp               | Kleinverteiler                                                               |
| Montageart                | Aufputzmontage                                                               |
| Türart                    | einflügelige Tür                                                             |
| Ausführung der Oberfläche | pulverbeschichtet                                                            |
| Gehäusematerial           | Stahl                                                                        |
| Art der Abdeckung         | geschlossen                                                                  |
| Platzeinheiten (PLE)      | 168                                                                          |
| 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   | 24        |
| Breite des Produkts           | 550 mm    |
| Höhe des Produkts             | 1100 mm   |
| Tiefe des Produkts            | 160 mm    |
| Nettogewicht                  | 15.573 kg |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 0 mm      |

## Bestelldaten

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Mindestbestellmenge                | 1 Stück         |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Packung 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 16.196 kg       |

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und  
Montageanleitung

2CPC133150M5601

---

## Hauptdokumente

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Datenblatt, technische<br>Information  | 2CPC000001C0101<br>2CPC000002C0101<br>2CPC000377C0101 |
| Building Information<br>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<br>(elektrische<br>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 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           |
| 2CPX052454R9999 | CZB117 ComfortLine Compact CA Schottwand, 1050 mm x 84.5 mm x 7 mm | CZB117 | 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           |
| 2CPX052420R9999 | CZT27H ComfortLine Stangenverschluß, 575.5 mm x 29.5 mm x 5 mm     | CZT27H | 1        | Stück           |

## Kategorien

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

