



Produktdetails

B58

B58 ComfortLine B Wandschrank,  
Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilwei  
se versenkt montiert, 480 PLE, I (geerdet),  
IP44, Reihen: 8, 1250 mm x 1300 mm x 215 mm



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | B58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bestellnummer            | 2CPX052077R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN                      | 4011617520771                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschreibung             | B58 ComfortLine B Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 480 PLE, I (geerdet), IP44, Reihen: 8, 1250 mm x 1300 mm x 215 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Langbeschreibung         | <p>Die Wandschränke der Baureihe ComfortLine-B ohne Innenausbau sind für die Aufputz, Unterputz und teilversenkte Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler zum Beispiel im Innenbereich von Wohn-, Zweck- und Industriegebäuden. Die Gehäuse werden mit Tür ausgeliefert und verfügen über vielfältige Kabeleinführungsmöglichkeiten im oberen oder unteren Anschlussraum. Seitlich ist großzügiger Platz zur Leitungseinführung und Leitungsverlegung vorhanden. Pro Feldbreite ist oben ein großzügiger Membranflansch montiert, mit dem sich die Leitungen einfach, schnell und sicher einführen lassen. Ein weiterer Vorteil bildet der weite Türöffnungswinkel von 120°. Des Weiteren können die Türen bei Bedarf einfach ausgehängt und mittels stufenlosen Türscharnier eingestellt werden. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module oder EDF-Montagegerüst individuell nach Kundenwunsch realisiert werden. Durch den flachen Aufbau integriert sich der Verteiler sehr gut in jede Umgebung. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP44 und besitzen ein VDE Prüfzeichen. Geltende Normen: DIN VDE 0603-1, DIN 43870-1, Farbe Weiß RAL 9016 und pulverbeschichtet.</p> |

| Technische Daten                  |                                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) |                                                                                 | 250 A                                                    |
| Verlustleistung                   |                                                                                 | Δt = 20K 189.7 W<br>Δt = 25K 250.4 W<br>Δt = 30K 295.6 W |
| Anzahl<br>Flanschöffnungen        |                                                                                 | 5                                                        |
| Anzahl<br>Sicherungsautomaten     |                                                                                 | "                                                        |
| Anzahl<br>Leitungseinführungen    |                                                                                 | 255                                                      |
| Rastereinheiten (RE)              |                                                                                 | 8                                                        |
| Konfigurierung                    | vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine<br>Modulsystemfeldern |                                                          |
| Typ Abdeckplatte                  |                                                                                 | Tür                                                      |
| Gehäusetyp                        |                                                                                 | Wandschrank                                              |
| Montageart                        | Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert                     |                                                          |
| Türart                            |                                                                                 | Doppeltür                                                |
| Ausführung der<br>Oberfläche      |                                                                                 | pulverbeschichtet                                        |
| Gehäusematerial                   |                                                                                 | Stahlplatte / Kunststoff                                 |
| Werkstoff                         |                                                                                 | Stahlblech                                               |
| Art der Abdeckung                 |                                                                                 | mit Einkerbung                                           |
| Platzeinheiten (PLE)              |                                                                                 | 480                                                      |
| RAL Nummer                        |                                                                                 | RAL 9016 - verkehrsweiß                                  |
| Farbe                             |                                                                                 | verkehrsweiß                                             |

| Material Compliance                           |                                                       |                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| RoHS Information                              |                                                       | 2CPC100014X0201 |
| 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-<br>Berichtsvorlage (CMRT) |                                                       | 9AKK108468A3363 |
| SCIP                                          | 62bfa4ec-a686-4b4c-875f-c39e94ed2253 Deutschland (DE) |                 |

| Umgebungsbedingungen |  |             |
|----------------------|--|-------------|
| Schutzart            |  | IP44        |
| Schutzklasse         |  | I (geerdet) |

| Abmessungen                    |                                              |           |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Breite in<br>Teilungseinheiten |                                              | 60        |
| Breite                         |                                              | 1300 mm   |
| Höhe                           |                                              | 1250 mm   |
| Tiefe                          |                                              | 215 mm    |
| Gewicht                        |                                              | 37.446 kg |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> )  |                                              | 190 mm    |
| Stärke                         | Schrankmaterial 0.9 mm<br>Türmaterial 0.9 mm |           |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Maßzeichnung | 2CPC000018D0201 |
|              | 2CPC000019D0201 |

Bestelldaten

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Menge                | Packung 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                 |
| Bruttogewicht        | 38.944 kg       |
| Verpackungseinheit 1 |                 |

Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 2CPC100014X0201 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Montage- und<br>Betriebsanleitung | 2CPC133150M5601 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Datenblatt, technische<br>Information  | 2CPC000001C0101<br>2CPC000002C0101<br>2CPC000377C0101 |
| Building Information<br>Modeling – BIM | 9AKK107680A4425;9AKK107680A4424                       |

Klassifizierungen

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ETIM 8                                           | EC000058 - Leergehäuse       |
| ETIM 9                                           | EC000058 - Leergehäuse       |
| WEEE Kategorie                                   | Produkt nicht in WEEE Umfang |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2C                          |
| CN8                                              | 85381000                     |
| eClass                                           | V11.0 : 27142408             |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | U                            |

Accessories

| Identifizier    | Description                                                         | Type   | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 2CPX052412R9999 | CZT2 ComfortLine Sicherheitsschloss, 165 mm x 62 mm x 32 mm         | CZT2   | 1        | Stück           |
| 2CPX052488R9999 | CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm               | CZT5   | 1        | Stück           |
| 2CPX052350R9999 | CTT28 ComfortLine Transparente Tür, IP44, 1221 mm x 498 mm x 14 mm  | CTT28  | 1        | Stück           |
| 2CPX052370R9999 | CTT38S ComfortLine Transparente Tür, IP44, 1221 mm x 771 mm x 14 mm | CTT38S | 1        | Stück           |
| 2CPX052461R9999 | CZ3 ComfortLine Isolierrahmen seitlich, 232 mm x 50 mm x 115 mm     | CZ3    | 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 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           |
| 2CPX052440R9999 | CZF10 ComfortLine Blechflansch, 4.5 mm x 220 mm x 114 mm            | CZF10  | 1        | Stück           |
| 2CPX052441R9999 | CZF11 ComfortLine Blechflansch, 4.5 mm x 220 mm x 114 mm            | CZF11  | 1        | Stück           |
| 2CPX052442R9999 | CZF12 ComfortLine Blechflansch, 4.5 mm x 220 mm x 114 mm            | CZF12  | 1        | Stück           |
| 2CPX052443R9999 | CZF13 ComfortLine Blechflansch, 4.5 mm x 220 mm x 114 mm            | CZF13  | 1        | Stück           |
| 2CPX052444R9999 | CZF14 ComfortLine Blechflansch, 4.5 mm x 220 mm x 114 mm            | CZF14  | 1        | Stück           |
| 2CPX052503R9999 | CZB218 ComfortLine Schottwand, 1200 mm x 124 mm x 7 mm              | CZB218 | 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           |
| 2CPX052464R9999 | CZ6 ComfortLine Rastrahmen, 218 mm x 9.9 mm x 98.5 mm               | CZ6    | 1        | Stück           |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Wandschränke - Standschränke → ComfortLine B

