



---

## Produktdetails

### B48

**B48 ComfortLine B Wandschrank,  
Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilwei  
se versenkt montiert, 384 PLE, I (geerdet),  
IP44, Reihen: 8, 1250 mm x 1050 mm x 215 mm**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	B48
Bestellnummer	2CPX052076R9999
EAN	4011617520764
Beschreibung	B48 ComfortLine B Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 384 PLE, I (geerdet), IP44, Reihen: 8, 1250 mm x 1050 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. Profilbreite 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	$\Delta t = 20K$ 146.6 W $\Delta t = 25K$ 193.4 W $\Delta t = 30K$ 228.4 W
Anzahl Flanschöffnungen	4
Anzahl Sicherungsschaltern	"
Anzahl Leitungseinführungen	204
Rastereinheiten (RE)	8
Konfigurierung	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetyp	Wandschrank
Montageart	Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert
Türart	Doppeltür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahlplatte / Kunststoff
Werkstoff	Stahlblech
Art der Abdeckung	mit Einkerbung
Platzinheiten (PLE)	384
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-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	74367b92-841d-4731-adb5-416a24891018 Deutschland (DE)

## Umgebungsbedingungen

Schutzzart	IP44
Schutzklasse	I (geerdet)

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	48
Breite	1050 mm
Höhe	1250 mm
Tiefe	215 mm
Gewicht	31.918 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	190 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm

Maßzeichnung

2CPC000018D0201  
2CPC000019D0201**Bestelldaten**

Menge

Packung 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht

33.195 kg

Verpackungseinheit 1

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung -

2CPC100014X0201

CE

**Installation / Montage**

Montage- und

2CPC133150M5601

Betriebsanleitung

**Hauptdokumente**Datenblatt, technische  
Information2CPC000001C0101  
2CPC000002C0101  
2CPC000377C0101Building Information  
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  
(elektrische  
Betriebsmittel)

U

**Accessories**

Identifier	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
2CPX052369R9999	CTT28S ComfortLine Transparente Tür, IP44, 1221 mm x 521 mm x 14 mm	CTT28S	1	Stück
2CPX052485R9999	CTL28S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 1221 mm x 521 mm x 14 mm	CTL28S	1	Stück
2CPX052487R9999	CTW28S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 1221 mm x 521 mm x 14 mm	CTW28S	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 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
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 Stangenverschluß, 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

