

Produktdetails

# B14

B14 ComfortLine B Wandschrank,  
 Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise  
 versenkt montiert, 48 PLE, I (geerdet), IP44,  
 Feldbreite: 1, Reihen: 4, 650 mm x 300 mm x  
 215 mm



## Allgemeine Informationen

Typ	B14
Bestellnummer	2CPX052053R9999
EAN	4011617520535

Beschreibung	B14 ComfortLine B Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 48 PLE, I (geerdet), IP44, Feldbreite: 1, Reihen: 4, 650 mm x 300 mm x 215 mm
--------------	---

### Langbeschreibung

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.

## Technische Daten

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	250 A
---------------------------	-------

Verlustleistung	$\Delta t = 20K \ 35 \ W$ $\Delta t = 25K \ 46.2 \ W$ $\Delta t = 30K \ 58 \ W$
Anzahl Flanschöffnungen	1
Anzahl Leitungseinführungen	51
Rastereinheiten (RE)	4
Konfigurierung	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetypp	Wandschrank
Montageart	Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert
Türart	einflügelige Tür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahlplatte / Kunststoff
Werkstoff	Stahlblech
Art der Abdeckung	mit Einkerbung
Platzeinheiten (PLE)	48
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß

## Umwelt

Schutzart	IP44
Schutzklasse	I (geerdet)
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK107680A4773
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	12
Breite des Produkts	300 mm
Höhe des Produkts	650 mm
Tiefe des Produkts	215 mm
Nettogewicht	8.104 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	190 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück

Bruttogewicht	8.428 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A4773
----------------------------	-----------------

---

## Installation / Montage

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

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CPC000001C0101
	2CPC000002C0101
	2CPC000377C0101
Building 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 Schwenkebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT5	1	Stück
2CPX052356R9999	CTT14S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 621 mm x 271 mm x 14 mm	CTT14S	1	Stück
2CPX052376R9999	CTL14S ComfortLine Lüftungstür, IP30, Feldbreite: 1, 621 mm x 271 mm x 14 mm	CTL14S	1	Stück
2CPX052390R9999	CTW14S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 621 mm x 271 mm x 14 mm	CTW14S	1	Stück
2CPX052461R9999	CZ3 ComfortLine Isolierahmen seitlich, 232 mm x 50 mm x 115 mm	CZ3	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
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
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
2CPX052417R9999	CZT24H ComfortLine Stangenverschuß, 350,5 mm x 29,5 mm x 5 mm	CZT24H	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

