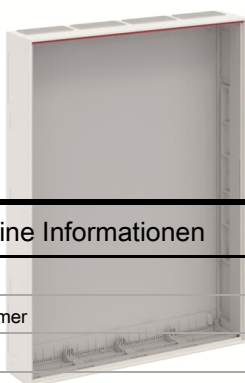


Produktdetails

## A49B

A49B ComfortLine A Wandschrank,  
 Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise  
 versenkt montiert, 432 PLE, II (schutzisoliert),  
 IP00, Feldbreite: 4, Reihen: 9, 1400 mm x 1050  
 mm x 215 mm



### Allgemeine Informationen

Typ	A49B
Bestellnummer	2CPX052091R9999
EAN	4011617520917

Beschreibung	A49B ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 432 PLE, II (schutzisoliert), IP00, Feldbreite: 4, Reihen: 9, 1400 mm x 1050 mm x 215 mm
--------------	---

Langbeschreibung	<p>Die Wandschränke der Baureihe ComfortLine-A 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 ohne Tür ausgeliefert und verfügen über vielfältige Kabeleinführungsmöglichkeiten im oberen oder unteren Anschlussraum. Seitlich ist großzügig Platz zur Leitungseinführung und -verlegung 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°. 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 ( $I_n$ )	250 A
---------------------------	-------

Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 155.6 W $\Delta t = 25K$ 205.4 W $\Delta t = 30K$ 242.5 W
Anzahl Flanschöffnungen	4
Anzahl Leitungseinführungen	204
Rastereinheiten (RE)	9
Konfigurierung	vorbereitet für den Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module auf EDF-Montagegerüst
Typ Abdeckplatte	-
Gehäusetypp	Wandschrank
Montageart	Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert
Türart	ohne Tür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahlplatte / Kunststoff
Werkstoff	Stahlblech
Art der Abdeckung	mit Einkerbung
Platzeinheiten (PLE)	432
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß

## Umwelt

Schutzart	IP00
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
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	48
Breite des Produkts	1050 mm
Höhe des Produkts	1400 mm
Tiefe des Produkts	215 mm
Nettogewicht	23.171 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	24.098 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	9AKK107680A4423;9AKK107680A4422

---

## 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
2CPX052552R9999	CZ11 ComfortLine Feldbefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11	1	Stück
2CPX052410R9999	CR49 ComfortLine A Blendrahmen, IP00, 1450 mm x 1100 mm x 75 mm	CR49	1	Stück
2CPX052317R9999	CTB29 ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 1371 mm x 498 mm x 14 mm	CTB29	1	Stück
2CPX052337R9999	CTB29S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 1371 mm x 521 mm x 14 mm	CTB29S	1	Stück
2CPX052352R9999	CTT29 ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 1371 mm x 498 mm x 14 mm	CTT29	1	Stück
2CPX052372R9999	CTT29S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 1371 mm x 521 mm x 14 mm	CTT29S	1	Stück
2CPX052386R9999	CTL29S ComfortLine Lüftungstür, IP30, Feldbreite: 2, 1371 mm x 521 mm x 14 mm	CTL29S	1	Stück
2CPX052400R9999	CTW29S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 1371 mm x 521 mm x 14 mm	CTW29S	1	Stück
2CPX052463R9999	CZ5 ComfortLine A Isolierahmen seitlich, 69 mm x 12 mm x 36 mm	CZ5	1	Stück
2CPX052466R9999	CZC4 Sammelschienenverbinder, 232 mm x 75 mm x 115 mm	CZC4	1	Stück
2CPX052558R9999	CZ11M ComfortLine Feldbefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11M	1	Stück
2CPX052461R9999	CZ3 ComfortLine Isolierahmen seitlich, 232 mm x 50 mm x 115 mm	CZ3	1	Stück
2CPX052559R9999	CZ11P20 ComfortLine Zubehör, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11P20	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 Außenbefestigungslaschen, 130 mm x 40 mm x 20 mm	CZ1P4	1	Stück
2CPX052458R9999	ZK225T N/PE-Klemme	ZK225T	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
2CPX052504R9999	CZB219 ComfortLine Schottwand, 1350 mm x 124 mm x 7 mm	CZB219	1	Stück
2CPX052553R9999	CZ12 ComfortLine Tiefenniveausgleich, 22 mm x 22 mm x 18 mm	CZ12	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 A

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Zählerschränke - Zählerfelder → ComfortLine A

