A16 1/5



**Produktdetails** 

### **A16**

A16 ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilwei se versenkt montiert, 72 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Reihen: 6, 950 mm x 300 mm x 215 mm

Тур	A16
Bestellnummer	2CPX052025R9999
EAN	4011617520252
Beschreibung	A16 ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 72 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Reihen: 6, 950 mm x 300 mm x 215 mn
Langbeschreibung	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 mit 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°. 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

A16 2/5

Technische Daten	
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	250 A
Verlustleistung	Δt = 20K 47.8 W
	$\Delta t = 25 \text{K} 63.1 \text{ W}$
	Δt = 30K 79.2 W
Anzahl Flanschöffnungen	1
Anzahl	n .
Sicherungsautomaten	
Anzahl Leitungseinführungen	51
Rastereinheiten (RE)	6
Konfigurierung	vorbereitet für den Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, Combil.ine-Module auf EDF-Montagegerüst
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetyp	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)	72
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-	9AKK108468A3363		
Berichtsvorlage (CMRT)			

# Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP44
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Breite in Teilungseinheiten	12
Breite	300 mm
Höhe	950 mm
Tiefe	215 mm
Gewicht	10.974 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	190 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm
Maßzeichnung	2CPC000014D0201

A16 3/5

2CPC000015D0201

Bestelldaten			
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück		
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	11.413 kg		
Zertifikate und Deklarationen			
Konformitätserklärung - CE	2CPC100014X0201		
Installation / Montage			
Montage- und Betriebsanleitung	2CPC133150M5601		
Hauptdokumente			
Datenblatt, technische Information	2CPC000001C0101 2CPC000002C0101 2CPC000377C0101		
Building Information Modeling – BIM	9AKK107680A4423;9AKK107680A442		
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

A16 4/5

Identifier	Description	Type Quantity		Unit Of Measure
2CPX052552R9999	CZ11 ComfortLine Feldbefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11	1	Stück
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
2CPX052362R9999	CTT16S ComfortLine Transparente Tür, IP44, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTT16S	1	Stück
2CPX052380R9999	CTL16S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTL16S	1	Stück
2CPX052394R9999	CTW16S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTW16S	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 Isolierrahmen 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 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
2CPX052458R9999	ZK225T ComfortLine Klemmen-Träger , mehrfarbig	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
2CPX052553R9999	CZ12 ComfortLine Tiefenniveausgleich, 22 mm x 22 mm x 18 mm	CZ12	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
2CPX052419R9999	CZT26H ComfortLine Stangenverschluß, 500.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT26H	1	Stück
2CPX052464R9999	CZ6 ComfortLine Rastrahmen, 218 mm x 9.9 mm x 98.5 mm	CZ6	1	Stück

A16 5/5

#### Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme  $\rightarrow$  Energie-Verteilersysteme  $\rightarrow$  Unterverteiler  $\rightarrow$  Wandschränke  $\rightarrow$  Comfort line A

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Energie-Verteilersysteme \rightarrow Unterverteiler \rightarrow Z\"{a}hlerschr\"{a}nke\ -\ Z\"{a}hlerfelder \rightarrow ComfortLine\ A$ 





