

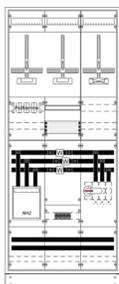



---

 Produktdetails

# KS4210Z

## KS4210Z Mess- und Wandlerschrank TwinLine, Reihen: 0, 1950 mm x 800 mm x 275 mm, II (schutzisoliert), IP55




---

**Allgemeine Informationen**

Typ	KS4210Z
Bestellnummer	2CPX032976R9999
EAN	4011617329763
Beschreibung	KS4210Z Mess- und Wandlerschrank TwinLine, Reihen: 0, 1950 mm x 800 mm x 275 mm, II (schutzisoliert), IP55
Langbeschreibung	<p>Mess- und Wandlerschrank, Baureihe TwinLine, Komplettschrank, mit Zählerkreuz, Montageart: Aufputz, für den Innenbereich, mit Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP55, geltende Normen: DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-1, Bemessungsstrom In 400 A, pulverbeschichtet, in RAL 7035, Gehäuse aus Stahlblech, einflügelige Tür, Abmessungen in mm (H x B x T): 1850 x 800 x 275, Netzsystem TN-S, 5-polig, Anzahl Zählerplätze Einzeltarif 1, Anzahl SG-Plätze 2, Anzahl Wandlerzählerplatz 1, inkl. Prüfklemme nach Vorgabe NB, Zwischenklemmbereich nach TAB A.5 im Zugang verdrahtet, Spannungspfad Sicherungssockel D01/3-polig plombierbar, Lastbereich: Sammelschienensystem Cu-Schienen 40 x 10 mm 5-polig, Trennstelle vor dem Wandler Sicherungslasttrenner NH2/400 A, Anschlussschrauben M12, Wandlerbereich Wandlerrauflage mit herausnehmbarer Wandlerlasche 170 x 40 x 10 mm, Ritz: EKS 60-03, EKS 70-04, EKSO 74, MBS: EASK 31.3, EASK 31.4, EASK 31.5, EASK 41.4, EASK 41.5 (Beistellung NB), Trennstelle nach dem Wandler Lastschalter 400 A / 3-polig (M10), Primärverdrahtung Cu-Schiene 30 x 10 mm, Anschluss N+PE (M10), Rasteinheit 12 RE, Bauhöhe 8, Feldbreite 3, Platzeinheiten 432, Abdeckungen aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss, RAL 7035</p>

---

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung	(Maximum) 415 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	320 A
Ausführung	1-stöckig
Anzahl Pole	5
Anzahl Sicherungsautomaten	"
Anzahl Zählerplätze	1
Anzahl Zählerfelder	1
Anzahl Felder	3
Rastereinheiten (RE)	0
Anzahl TSG-Räume	2
Unterer Anschlussraum	mit Sammelschiene
Gehäusetypp	Mess- und Wandlerschrank
Bauhöhe	8
Montageart	Aufputzmontage
Türart	einflügelige Tür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahl
Werkstoff	Stahlblech
Platzeinheiten (PLE)	432
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau

## Material Compliance

RoHS Information	2CPC100016X0201
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	29b0f087-c231-4008-b064-9a506b680daa Deutschland (DE)

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP55
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

## Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1950 mm
Tiefe	275 mm
Gewicht	139.497 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	275 mm

## Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	145.077 kg

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	2CPC100016X0201
-------------------------------	-----------------

---



---

## Installation / Montage

---

Montage- und Betriebsanleitung	2CPC119667M5601 2CPC130108M5601 2CPC133967M5601
-----------------------------------	---

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	No document needed
---------------------------------------	--------------------

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000262 - Zähler-Komplettschrank
ETIM 9	EC000262 - Zähler-Komplettschrank
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85371098
eClass	V11.0 : 27142418
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

---



---

## Accessories

---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX039971R9999	VS447N Ausrüstsatz, 170 mm x 30 mm x 10 mm	VS447N	1	Stück
2CPX056168R9999	WZC2U Kupfer-Verbinder, 170 mm x 30 mm x 10 mm	WZC2U	1	Stück
2CPX039972R9999	VS477 Ausrüstsatz, 170 mm x 40 mm x 10 mm	VS477	1	Stück
2CPX056169R9999	WZC2U1 Kupfer-Verbinder, 170 mm x 40 mm x 10 mm	WZC2U1	1	Stück

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Wandlerschränke und Wandlerfelder → Mess- und Wandlerschrank Aufputz

