

Produktdetails

## CU46K

CU46K ComfortLine Kleinverteiler Unterputz, Unterputzmontage, 192 PLE, II (schutzisoliert), IP30, Feldbreite: 4, Reihen: 64, 1014 mm x 1115 mm x 125 mm



### Allgemeine Informationen

Typ	CU46K
Bestellnummer	2CPX052629R9999
EAN	4011617526292

**Beschreibung** CU46K ComfortLine Kleinverteiler Unterputz, Unterputzmontage, 192 PLE, II (schutzisoliert), IP30, Feldbreite: 4, Reihen: 64, 1014 mm x 1115 mm x 125 mm

**Langbeschreibung**

Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact Unterputz sind für die Unterputz/-Hohlwandmontage ausgelegt. Sie überzeugen mit vielen neuen und einzigartigen technischen Features.

So ermöglicht ein Reihenabstand von 125 mm in Kombination mit einem separaten Klemmenraum für Reihenklappen eine einfache und effiziente Installation der Reiheneinbaugeräte. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Verteilerfelder und Kombi-Sets individuell nach Kundenwunsch realisiert werden. Die Gehäuse werden mit Blendrahmen und Tür ausgeliefert. Das dezente Design vom Blendrahmen ermöglicht nur einen Wandauftrag von nur 15 mm, der integrierte Putzausgleich passt den Kleinverteiler zudem an jede Umgebung an. Durch die geringe Einbautiefe von 110 mm können die Kleinverteiler mit einfacher Bepankung leicht in Hohlwände montiert werden. Ein spezielles Hohlwandset vereinfacht und beschleunigt den Einbau in Hohlwände deutlich und macht jeden Kleinverteiler zu einem Hohlwandverteiler. Die Gehäuse verfügen oben, unten, seitlich sowie rückwärtig über Vorprägungen zur Leitungseinführung. Der serienmäßige herausnehmbare Leitungseinführungsschieber vereinfacht und beschleunigt die Verdrahtung deutlich.

### Technische Daten

Normen	DIN EN 61439-3
--------	----------------

Bemessungsbetriebsspannung	(Maximum) 400 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A
Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 63.9 W $\Delta t = 25K$ 84.3 W $\Delta t = 30K$ 105.8 W
Anzahl Sicherungsautomaten	"
Rastereinheiten (RE)	64
Verschlusstyp	Drehgriff
Konfigurierung	ausgebaut mit Verteilerfeld mit Klemmenraum
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusetyyp	Kleinverteiler
Montageart	Unterputzmontage
Türart	Doppeltür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahl
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	192
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß

## Material Compliance

RoHS Information	2CPC100013X0201
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20230918
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
REACH Information	Falsch - enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umwelt

Schutzart	IP30
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	48
Breite	1115 mm
Höhe	1014 mm
Tiefe	125 mm
Gewicht	36.014 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	110 mm

## Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
----------------------------	-----------------

Bruttogewicht  
Verpackungseinheit 1

37.455 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -  
CE

2CPC100013X0201

## Installation / Montage

Betriebs- und  
Montageanleitung

2CPC136385M5601

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

2CPC000001C0101  
2CPC000002C0101

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000214 - Installationskleinverteiler
ETIM 9	EC000214 - Installationskleinverteiler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85371098
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

## Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX039381R9999	ED1 Profil/Profilschiene, 35 mm x 244 mm x 15 mm	ED1	1	Stück
2CPX052412R9999	CZT2 ComfortLine Sicherheitsschloss, 165 mm x 62 mm x 32 mm	CZT2	1	Stück
2CPX052413R9999	CZT1 ComfortLine Standardverschluss, 165 mm x 62 mm x 32 mm	CZT1	1	Stück
2CPX052414R9999	CZT60 ComfortLine Einbauset, 54 mm x 56 mm x 28 mm	CZT60	1	Stück
2CPX060644R9999	ZK103P2 Isolierstück, 38 mm x 39 mm x 31 mm	ZK103P2	1	Stück
2CPX060645R9999	ZK103P100 Interior fitting system, 38 mm x 39 mm x 31 mm	ZK103P100	1	Stück
2CPX052327R9999	CTB16S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 1, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTB16S	1	Stück
2CPX052415R9999	CZT10 ComfortLine Türscharniere, 108 mm x 31 mm x 15 mm	CZT10	1	Stück
2CPX052328R9999	CTB26S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 921 mm x 521 mm x 14 mm	CTB26S	1	Stück
2CPX052329R9999	CTB36S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 3, 921 mm x 771 mm x 14 mm	CTB36S	1	Stück
2CPX052419R9999	CZT26H ComfortLine Stangenverschluß, 500.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT26H	1	Stück

2CPX038549R9999	ZH801 ZX Schließzunge, 48 mm x 40.5 mm x 15 mm	ZH801	1	Stück
2CPX052426R9999	CZT26 ComfortLine Stangenverschluss, 450.5 mm x 20 mm x 5 mm	CZT26	1	Stück
2CPX061177R9999	ZE225 Steckdose	ZE225	1	Stück
2CPX061178R9999	ZX29 Montagetraverse	ZX29	1	Stück
2CPX039382R9999	ED2 Hutprofilschiene, 35 mm x 494 mm x 15 mm	ED2	1	Stück
2CPX061179R9999	ED57P10 ED Adapter, 80 mm x 120 mm x 10 mm	ED57P10	1	Stück
2CPX052430R9999	CZT6 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT6	1	Stück
2CPX052431R9999	CZT7 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT7	1	Stück
2CPX052310R9999	CTB16 ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 1, 921 mm x 248 mm x 14 mm	CTB16	1	Stück
2CPX052311R9999	CTB26 ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 921 mm x 498 mm x 14 mm	CTB26	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
2CPX052488R9999	CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT5	1	Stück
2CPX052362R9999	CTT16S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTT16S	1	Stück
2CPX052363R9999	CTT26S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 921 mm x 521 mm x 14 mm	CTT26S	1	Stück
2CPX052364R9999	CTT36S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 3, 921 mm x 771 mm x 14 mm	CTT36S	1	Stück
2CPX039251R9999	ED51 Hutprofilschiene, 35 mm x 188 mm x 15 mm	ED51	1	Stück
2CPX039252R9999	ED52 Hutprofilschiene, 35 mm x 438 mm x 15 mm	ED52	1	Stück
2CPX052345R9999	CTT16 ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 921 mm x 248 mm x 14 mm	CTT16	1	Stück
2CPX052346R9999	CTT26 ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 921 mm x 498 mm x 14 mm	CTT26	1	Stück
2CPX052453R9999	CZB116 ComfortLine Compact CA Schottwand, 900 mm x 84.5 mm x 7 mm	CZB116	1	Stück
2CPX031421R9999	UZM61M Montageplatte	UZM61M	1	Stück
2CPX061211R9999	ZE227 Steckdose	ZE227	1	Stück
2CPX031422R9999	ZX340 Media Gerätehalter	ZX340	1	Stück
2CPX031423R9999	ZE335 Patchpanel	ZE335	1	Stück
2CPX031424R9999	ZE336 Patchpanel	ZE336	1	Stück
2CPX031425R9999	ZE337 ZE Patchmodul, 24 PLE, 53 mm x 492 mm x 63 mm	ZE337	1	Stück
2CPX031426R9999	ZE338 Halter für Patchpanel	ZE338	1	Stück
2CPX031427R9999	ZE224 Steckdose	ZE224	1	Stück
2CPX031428R9999	ZX30 Interior fitting system	ZX30	1	Stück
2CPX037488R9999	1MM2 1MM Mediafeld, 72 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 0, 900 mm x 250 mm x 120 mm	1MM2	1	Stück
2CPX052380R9999	CTL16S ComfortLine Lüftungstür, IP30, Feldbreite: 1, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTL16S	1	Stück
2CPX052381R9999	CTL26S ComfortLine Lüftungstür, IP30, Feldbreite: 2, 921 mm x 521 mm x 14 mm	CTL26S	1	Stück

2CPX037492R9999	2MM2 1MM Mediafeld, 144 PLE, Feldbreite: 2, Reihen: 0, 900 mm x 500 mm x 120 mm	2MM2	1	Stück
2CPX037496R9999	1MMC22 1MM Mediafeld kombi, 72 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 2, 900 mm x 250 mm x 120 mm	1MMC22	1	Stück
2CPX037497R9999	1MMC23 1MM Mediafeld kombi, 72 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 3, 900 mm x 250 mm x 120 mm	1MMC23	1	Stück
2CPX038146R9999	ZE339 Media Ausbau Set	ZE339	1	Stück
2CPX052394R9999	CTW16S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 921 mm x 271 mm x 14 mm	CTW16S	1	Stück
2CPX052395R9999	CTW26S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 921 mm x 521 mm x 14 mm	CTW26S	1	Stück
2CPX061212R9999	ZE228 ZE Customized electrical components, 54 mm x 50 mm x 58 mm	ZE228	1	Stück
2CPX031435R9999	ZE332 Patchmodul	ZE332	1	Stück
2CPX031436R9999	ZE333 ZE Patchmodul, 24 PLE, 53 mm x 492 mm x 63 mm	ZE333	1	Stück
2CPX052690R9999	ZBC1 Beschriftungssystem	ZBC1	1	Stück
2CPX052691R9999	ZBC2 Beschriftungssystem	ZBC2	1	Stück
2CPX052701R9999	FC16V2M4 ComfortLine Interior Fitting Kombifeld, 72 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 2, 900 mm x 250 mm x 78 mm	FC16V2M4	1	Stück
2CPX052699R9999	CZBH1 Horizontale Trennwand	CZBH1	1	Stück
2CPX052692R9999	CZH4 Hohlwandset	CZH4	1	Stück
2CPX052693R9999	CZL63 Erdungsset	CZL63	1	Stück
2CPX052694R9999	CZS10 Leitungseinführungsschieber	CZS10	1	Stück
2CPX052695R9999	CZ14 Halter Klemmenträger	CZ14	1	Stück
2CPX052696R9999	ZK24 Klemmenträger	ZK24	1	Stück
2CPX052697R9999	ZK224 Klemmenset	ZK224	1	Stück
2CPX060490R9999	ZH130 Betätigungsdorn, 30 mm x 30 mm x 30 mm	ZH130	1	Stück
2CPX060491R9999	ZH131 Betätigungsdorn, 16 mm x 16 mm x 18 mm	ZH131	1	Stück
2CPX060492R9999	ZH132 Betätigungsdorn, 25 mm x 25 mm x 35 mm	ZH132	1	Stück
2CPX060493R9999	ZH133 Betätigungsdorn, 25 mm x 25 mm x 45 mm	ZH133	1	Stück
2CPX060494R9999	ZH134 Betätigungsdorn, 15 mm x 15 mm x 20 mm	ZH134	1	Stück
2CPX060495R9999	ZH135 Betätigungsdorn, 15 mm x 15 mm x 25 mm	ZH135	1	Stück
2CPX060496R9999	ZH136 Betätigungsdorn, 15 mm x 15 mm x 20 mm	ZH136	1	Stück
2CPX060497R9999	ZH137 Schließung, 20 mm x 20 mm x 30 mm	ZH137	1	Stück
2CPX060657R9999	ZH157 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH157	1	Stück
2CPX060658R9999	ZH158 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH158	1	Stück
2CPX060660R9999	ZH160 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH160	1	Stück
2CPX060661R9999	ZH161 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH161	1	Stück
2CPX060662R9999	ZH162 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH162	1	Stück
2CPX060663R9999	ZH163 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH163	1	Stück
2CPX060664R9999	ZH164 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH164	1	Stück
2CPX060665R9999	ZH165 Schlüssel, 50 mm x 80 mm x 15 mm	ZH165	1	Stück
2CPX0606091R9999	ZH91 Schlüssel, 75 mm x 75 mm x 15 mm	ZH91	1	Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Kleinverteiler Aufputz und Unterputz → ComfortLine Compact CU

