

Produktdetails

## U53M

U53M U Kleinverteiler, Unterputzmontage, 120 PLE, II (schutzisoliert), IP31, Feldbreite: 3, Reihen: 5, 834 mm x 810 mm x 120 mm



### Allgemeine Informationen

Typ	U53M
Bestellnummer	2CPX030147R9999
EAN	4011617301479

Beschreibung	U53M U Kleinverteiler, Unterputzmontage, 120 PLE, II (schutzisoliert), IP31, Feldbreite: 3, Reihen: 5, 834 mm x 810 mm x 120 mm
--------------	---

Langbeschreibung	<p>Die Kleinverteiler der Baureihe U sind für die Unterputz Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler im Innenbereich wie Wohnungsbau, Zweckbau oder industriellen Applikationen. Die Gehäuse werden mit Blendrahmen und Tür ausgeliefert und verfügen über obere, untere und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten. Alle Unterputz-Kleinverteiler lassen sich mit Hilfe von dem im Zubehör angebotenen Hohlwandsets, mit wenigen Handgriffen, für die Hohlwandmontage vorbereiten. Ebenfalls serienmäßig ist je Feld die oben und unten angebrachte Kabelabfangmöglichkeit, diese die Verlegung der Kabel erheblich vereinfacht. Die Gehäuse erfüllen die die Schutzart IP31. Farbe weiß RAL 9016, pulverbeschichtet</p>
------------------	---

### Technische Daten

Normen	DIN EN 61439-3
Bemessungsbetriebsspannung	(Maximum) 400 V
Betriebsspannung	400 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A

Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 65.6 W $\Delta t = 25K$ 86.5 W $\Delta t = 30K$ 108.5 W
Rastereinheiten (RE)	5
Bauform	Wandschrank Unterputz
Verschlussart	Drehgriff
Konfigurierung	ausgebaut mit Verteilerfeld und Montageplatte
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusertyp	Kleinverteiler
Montageart	Unterputzmontage
Türart	Doppeltür
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahl
Einbaulage	Wand UP
Art der Abdeckung	geschlossen
Platzeinheiten (PLE)	120
Zählerfelder	0
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß
Anschlussart	ohne Klemmen

## Umwelt

Schutzart	IP31
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK107992A8144
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
SCIP	d7943dab-b777-483d-8993-cc363505075c Deutschland (DE)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	36
Breite des Produkts	810 mm
Höhe des Produkts	834 mm
Tiefe des Produkts	120 mm
Nettogewicht	28.886 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	120 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Packung 1 Stück

Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	30.576 kg
Verpackungseinheit 1	
Nachfolgeprodukt	2CPX052686R9999

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107992A8144
----------------------------	-----------------

---

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CPC100502M5601 2CPC130114M5601
--------------------------------	------------------------------------

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CPC000001C0101 2CPC000002C0101 2CPC000377C0101
Building Information Modeling – BIM	9AKK107680A4551

---

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000214 - Installationskleinverteiler
ETIM 9	EC000214 - Installationskleinverteiler
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85381000
eClass	V11.0 : 27142409
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

---

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX052497R9999	CZL62 U Erdungsset, 15 mm x 125 mm x 280 mm	CZL62	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
2CPX038233R9999	ZA13 Plantasche, 297 mm x 370 mm x 3 mm	ZA13	1	Stück
2CPX038228R9999	ZA5 Plantasche, 210 mm x 200 mm x 3 mm	ZA5	1	Stück
2CPX038227R9999	ZA6 Plantasche, 297 mm x 210 mm x 3 mm	ZA6	1	Stück
2CPX063132R9999	ZK220 ZK Klemme, 71 mm x 213 mm x 52 mm	ZK220	1	Stück
2CPX062745R9999	ZK50BT N-Klemmenblock	ZK50BT	1	Stück
2CPX062446R9999	ZKV200P4 ZKV Hohlwandset, 30 mm x 75 mm x 100 mm	ZKV200P4	1	Stück
2CPX038148R9999	ZKV201 Beschriftungssystem	ZKV201	1	Stück
2CPX052418R9999	CZT25H ComfortLine Stangenverschluß, 425.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT25H	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

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Kleinverteiler Aufputz und Unterputz → Unterputz mit Verteilerfeldern und Tür

