

Produktdetails

CU18B

CU18B ComfortLine Kleinverteiler Unterputz ohne Tür, Unterputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert), IP30, Feldbreite: 1, Reihen: 8, 1314 mm x 365 mm x 125 mm



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | CU18B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bestellnummer            | 2CPX052651R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN                      | 4011617526513                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung             | CU18B ComfortLine Kleinverteiler Unterputz ohne Tür, Unterputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert), IP30, Feldbreite: 1, Reihen: 8, 1314 mm x 365 mm x 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Langbeschreibung         | <p>Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact Unterputz sind für die Unterputz/-Hohlwandmontage ausgelegt. Sie überzeugen mit vielen neuen und einzigartigen technischen Features.</p> <p>Die Gehäuse werden ohne Innenausbau, Blendrahmen und Tür ausgeliefert. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Verteilerfelder und Kombi-Sets individuell nach Kundenwunsch realisiert werden. 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 Beplankung 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.</p> |

| Technische Daten           |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Normen                     | DIN EN 61439-3  |
| Bemessungsbetriebsspannung | (Maximum) 400 V |

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 125 A                                                                                     |
| Verlustleistung            | $\Delta t = 20K \ 39.9 \ W$<br>$\Delta t = 25K \ 52.7 \ W$<br>$\Delta t = 30K \ 66.1 \ W$ |
| Anzahl Sicherungsautomaten | "                                                                                         |
| Rastereinheiten (RE)       | 8                                                                                         |
| Konfigurierung             | vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern              |
| Typ Abdeckplatte           | optional                                                                                  |
| Gehäusetypp                | Kleinverteiler                                                                            |
| Montageart                 | Unterputzmontage                                                                          |
| Türart                     | ohne Tür                                                                                  |
| Ausführung der Oberfläche  | pulverbeschichtet                                                                         |
| Gehäusematerial            | Stahl                                                                                     |
| Art der Abdeckung          | geschlossen                                                                               |
| Platzeinheiten (PLE)       | 96                                                                                        |
| 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 | 12        |
| Breite                      | 365 mm    |
| Höhe                        | 1314 mm   |
| Tiefe                       | 125 mm    |
| Gewicht                     | 10.073 kg |
| Einbautiefe ( $t_2$ )       | 110 mm    |

## Bestelldaten

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Packung 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 10.476 kg       |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Zertifikate und Deklarationen |                 |
| Konformitätserklärung - CE    | 2CPC100013X0201 |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Installation / Montage         |                 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CPC136385M5601 |

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Hauptdokumente                     |                                    |
| Datenblatt, technische Information | 2CPC000001C0101<br>2CPC000002C0101 |

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Klassifizierungen                          |                                        |
| ETIM 8                                     | EC000214 - Installationskleinverteiler |
| ETIM 9                                     | EC000214 - Installationskleinverteiler |
| WEEE Kategorie                             | Produkt nicht in WEEE Umfang           |
| WEEE B2C / B2B                             | B2C                                    |
| CN8                                        | 85381000                               |
| 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           |  |
| 2CPX052415R9999 | CZT10 ComfortLine Türscharniere, 108 mm x 31 mm x 15 mm                         | CZT10     | 1        | Stück           |  |
| 2CPX038549R9999 | ZH801 ZX Schließzunge, 48 mm x 40.5 mm x 15 mm                                  | ZH801     | 1        | Stück           |  |
| 2CPX052333R9999 | CTB18S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 271 mm x 14 mm | CTB18S    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX052421R9999 | CZT28H ComfortLine Stangenverschluß, 650.5 mm x 29.5 mm x 5 mm                  | CZT28H    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX052334R9999 | CTB28S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 1221 mm x 521 mm x 14 mm | CTB28S    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX052335R9999 | CTB38S ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 3, 1221 mm x 771 mm x 14 mm | CTB38S    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX061177R9999 | ZE225 Steckdose                                                                 | ZE225     | 1        | Stück           |  |

|                 |                                                                                         |         |   |       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------|
| 2CPX061178R9999 | ZX29 Montagetraverse                                                                    | ZX29    | 1 | Stück |
| 2CPX052428R9999 | CZT28 ComfortLine Stangenverschluß, 600.5 mm x 20 mm x 5 mm                             | CZT28   | 1 | Stück |
| 2CPX061179R9999 | ED57P10 ED Adapter, 80 mm x 120 mm x 10 mm                                              | ED57P10 | 1 | Stück |
| 2CPX039382R9999 | ED2 Hutprofilschiene, 35 mm x 494 mm x 15 mm                                            | ED2     | 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 |
| 2CPX052314R9999 | CTB18 ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 248 mm x 14 mm          | CTB18   | 1 | Stück |
| 2CPX052315R9999 | CTB28 ComfortLine Stahlblechtür, IP44, Feldbreite: 2, 1221 mm x 498 mm x 14 mm          | CTB28   | 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 |
| 2CPX039251R9999 | ED51 Hutprofilschiene, 35 mm x 188 mm x 15 mm                                           | ED51    | 1 | Stück |
| 2CPX052368R9999 | CTT18S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 271 mm x 14 mm      | CTT18S  | 1 | Stück |
| 2CPX039252R9999 | ED52 Hutprofilschiene, 35 mm x 438 mm x 15 mm                                           | ED52    | 1 | Stück |
| 2CPX052349R9999 | CTT18 ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 1, 1221 mm x 248 mm x 14 mm       | CTT18   | 1 | Stück |
| 2CPX052350R9999 | CTT28 ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 1221 mm x 498 mm x 14 mm       | CTT28   | 1 | Stück |
| 2CPX031421R9999 | UZM61M Montageplatte                                                                    | UZM61M  | 1 | Stück |
| 2CPX061211R9999 | ZE227 Steckdose                                                                         | ZE227   | 1 | Stück |
| 2CPX052455R9999 | CZB118 ComfortLine Compact CA Schottwand, 1200 mm x 84.5 mm x 7 mm                      | CZB118  | 1 | Stück |
| 2CPX031422R9999 | ZX340 Media Gerätehalter                                                                | ZX340   | 1 | Stück |
| 2CPX031423R9999 | ZE335 Patchpanel                                                                        | ZE335   | 1 | Stück |
| 2CPX052369R9999 | CTT28S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 2, 1221 mm x 521 mm x 14 mm      | CTT28S  | 1 | Stück |
| 2CPX031424R9999 | ZE336 Patchpanel                                                                        | ZE336   | 1 | Stück |
| 2CPX052370R9999 | CTT38S ComfortLine Transparente Tür, IP44, Feldbreite: 3, 1221 mm x 771 mm x 14 mm      | CTT38S  | 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 |
| 2CPX037468R9999 | 1MMC43 1MM Mediafeld kombi, 96 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 3, 1200 mm x 250 mm x 120 mm | 1MMC43  | 1 | Stück |
| 2CPX037469R9999 | 1MMC44 1MM Mediafeld kombi, 96 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 4, 1200 mm x 250 mm x 120 mm | 1MMC44  | 1 | Stück |
| 2CPX038146R9999 | ZE339 Media Ausbau Set                                                                  | ZE339   | 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 |
| 2CPX052302R9999 | 1MM4 1MM Mediafeld, 96 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 0, 1200 mm x 250 mm x 120 mm                             | 1MM4     | 1 | Stück |
| 2CPX052303R9999 | 2MM4 1MM Mediafeld, 192 PLE, Feldbreite: 2, Reihen: 0, 1200 mm x 500 mm x 120 mm                            | 2MM4     | 1 | Stück |
| 2CPX052690R9999 | ZBC1 Beschriftungssystem                                                                                    | ZBC1     | 1 | Stück |
| 2CPX052691R9999 | ZBC2 Beschriftungssystem                                                                                    | ZBC2     | 1 | Stück |
| 2CPX052484R9999 | CTL18S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 1221 mm x 271 mm x 14 mm                                              | CTL18S   | 1 | Stück |
| 2CPX052485R9999 | CTL28S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 1221 mm x 521 mm x 14 mm                                              | CTL28S   | 1 | Stück |
| 2CPX052486R9999 | CTW18S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 1221 mm x 271 mm x 14 mm                                                 | CTW18S   | 1 | Stück |
| 2CPX052487R9999 | CTW28S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 1221 mm x 521 mm x 14 mm                                                 | CTW28S   | 1 | Stück |
| 2CPX052704R9999 | FC18V3M5 ComfortLine Interior Fitting Kombifeld, 96 PLE, Feldbreite: 1, Reihen: 3, 1200 mm x 250 mm x 78 mm | FC18V3M5 | 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 |
| 2CPX066091R9999 | 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

