



Opis produktu

## TL112S

Obudowa wolnostojąca, Rows: 12, 1850 mm x 300 mm x 275 mm, Izolowany, IP55



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | TL112S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod zamówieniowy | 2CPX010135R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer EAN        | 4011617101352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy  | Obudowa wolnostojąca, Rows: 12, 1850 mm x 300 mm x 275 mm, Izolowany, IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis             | TwinLine N55 -G/L/W nadają się do aplikacji wewnętrznych, po bokach mają perforacje (2 na ściankę boczną, u góry i na dole), po wybiciu można zastosować zestaw do łączenia obudów (także w pionie) TZ609 dla I kl. izolacji, TZ626 dla II kl. izolacji lub przepust TZ. Na każde 250mm szerokości przypada jeden otwór przepustowy u góry, na dolnej płycie są perforacje, po wybiciu możliwe jest zastosowanie przepustów TZ, które należy dodatkowo domówić. Zestaw do montażu ściennego jest w zakresie dostawy zaś cokolwiek dodatkowo się domawia. Rodzina TwinLine charakteryzuje się stopniem wytrzymałości mechanicznej IK08, w okolicach perforacji IK07. Obudowy są puste i mogą być zabudowane systemem CombiLine, który gwarantuje stopień ochrony IP30 nawet przy konfiguracjach bez drzwi. |

### Dane techniczne

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Ilość otworów przepustowych | 1  |
| Ilość otworów               | 52 |

## kablowych

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba rzędów              | 12                                                                                                             |
| Rodzaj konfiguracji        | Do zabudowania zestawami pomiarowymi, modułami CombiLine-N, Combi-set, płytami montażowymi na profilach EDF/WR |
| Typ pokrywy                | Brak                                                                                                           |
| Typ obudowy                | Wolnostojące obudowy                                                                                           |
| Minimalna wysokość obudowy | 8                                                                                                              |
| Rodzaj drzwi               | Single                                                                                                         |
| Dostępne akcesoria         | Tak                                                                                                            |
| Liczba modułów do zabudowy | 144                                                                                                            |

**Elektryczność**

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Straty mocy | $\Delta t = 20K$ 69.6 W<br>$\Delta t = 25K$ 91.8 W<br>$\Delta t = 30K$ 115.5 W |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**Konstrukcja**

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Wykończenie pokrywy | Malowany proszkowo                |
| Materiał obudowy    | Płyta stalowa / tworzywo sztuczne |
| Materiał drzwi      | Steel Sheet                       |
| Design pokrywy      | with Notch                        |
| Kolor RAL           | RAL 7035 - Light Grey             |
| Kolor               | Jasnoszary                        |
| Liczba modułów      | 144                               |

**Zgodność materiału**

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dane RoHS                 | 2CPC100021X0201                                                        |
| Status RoHS               | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Data RoHS                 | 20240903                                                               |
| Deklaracja REACH          | 2CPC100005X0201                                                        |
| REACH Information         | True - contains substances > 0.1 mass percentage                       |
| REACH Date                | 20240902                                                               |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363                                                        |
| SCIP                      | a9384434-706f-4938-bb0f-956739599fbf Niemcy (DE)                       |
| Kategoria WEEE            | Product Not in WEEE Scope                                              |

**Normy środowiskowe**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stopień ochrony   | IP55      |
| Klasa ochronności | Izolowany |

**Wymiary**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Szerokość w liczbie modułów | 12      |
| Szerokość netto             | 300 mm  |
| Wysokość netto              | 1850 mm |

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Głębokość / długość netto            | 275 mm                                  |
| Masa netto                           | 30.78 kg                                |
| Szerokość pola                       | 1                                       |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 222.5 mm                                |
| Grubość                              | Cabinet Plate 1 mm<br>Door Plate 1.5 mm |
| Schemat wymiarów                     | 2CPC000023D0201                         |

## Inżynieria

|            |                  |
|------------|------------------|
| Dane EPLAN | 9AAC184270_EPLAN |
|------------|------------------|

## Zamawianie

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | pack 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 32.07 kg      |
| E-Numer (Norwegia)                | 2407898       |

## Certyfikaty i deklaracje

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 2CPC100021X0201 |
|-------------------------|-----------------|

## Instalacja

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CPC016708M5601<br>2CPC119660M5601 |
| Typ montażu              | Natynkowy                          |

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CPC000001C0101<br>2CPC000002C0101 |
|---------------------------------------|------------------------------------|

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| ETIM 9           | EC000058 - Empty cabinet         |
| ETIM 10          | EC000058 - Empty cabinet         |
| eClass           | V11.0 : 27142408                 |
| Kod klasyfikacji | U                                |
| Normy            | DIN EN 61439-3<br>DIN EN 61439-2 |

## Accessories

| Identifier      | Description                       | Type  | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|-----------------------------------|-------|----------|-----------------|
| 2CPX010450R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm | TZ101 | 1        | sztuka          |

|                 |                                                    |         |   |        |
|-----------------|----------------------------------------------------|---------|---|--------|
| 2CPX010452R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ102   | 1 | sztuka |
| 2CPX010454R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ103   | 1 | sztuka |
| 2CPX010456R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ104   | 1 | sztuka |
| 2CPX010457R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ105   | 1 | sztuka |
| 2CPX010458R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 15 mm                  | TZ106   | 1 | sztuka |
| 2CPX010460R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ107   | 1 | sztuka |
| 2CPX010850R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ110   | 1 | sztuka |
| 2CPX010851R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ111   | 1 | sztuka |
| 2CPX010852R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ112   | 1 | sztuka |
| 2CPX010473R9999 | Szyny uchwytów kablowych, 35 mm x 250 mm x 19 mm   | TZ321   | 1 | sztuka |
| 2CPX010487R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 70 mm x 100 mm x 180 mm  | TZ503   | 1 | sztuka |
| 2CPX010488R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 70 mm x 100 mm x 180 mm  | TZ504   | 1 | sztuka |
| 2CPX010489R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 70 mm x 100 mm x 180 mm  | TZ505   | 1 | sztuka |
| 2CPX010490R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 70 mm x 100 mm x 180 mm  | TZ506   | 1 | sztuka |
| 2CPX010494R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 160 mm x 35 mm x 45 mm   | TZ510   | 1 | sztuka |
| 2CPX010503R9999 | Zestaw do łączenia obudów, 25 mm x 150 mm x 240 mm | TZ608   | 1 | sztuka |
| 2CPX010504R9999 | Zestaw do łączenia obudów, 20 mm x 150 mm x 240 mm | TZ609   | 1 | sztuka |
| 2CPX010505R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 300 mm x 100 mm x 25 mm  | TZ610   | 1 | sztuka |
| 2CPX010795R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 300 mm x 100 mm x 25 mm  | TZ610A  | 1 | sztuka |
| 2CPX010508R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 175 mm x 25 mm   | TZ613   | 1 | sztuka |
| 2CPX010797R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 175 mm x 25 mm   | TZ613A  | 1 | sztuka |
| 2CPX010510R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 105 mm x 35 mm x 35 mm   | TZ615P4 | 1 | sztuka |
| 2CPX010511R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 20 mm x 100 mm   | TZ616   | 1 | sztuka |
| 2CPX010853R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 120 mm x 40 mm x 10 mm   | TZ627P2 | 1 | sztuka |
| 2CPX010581R9999 | Cokół, 50 mm x 300 mm x 253.5 mm                   | TZL105  | 1 | sztuka |
| 2CPX010582R9999 | Cokół, 100 mm x 300 mm x 253.5 mm                  | TZL110  | 1 | sztuka |
| 2CPX038233R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 297 mm x 148 mm x 3 mm   | ZA13    | 1 | sztuka |
| 2CPX038228R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 222 mm x 192.5 mm x 8 mm | ZA5     | 1 | sztuka |
| 2CPX038227R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 297 mm x 210 mm x 3 mm   | ZA6     | 1 | sztuka |
| 2CPX038001R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 15 mm x 400 mm x 15 mm   | ZL8     | 1 | sztuka |
| 2CPX010799R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 20 mm x 100 mm   | TZ616A  | 1 | sztuka |
| 2CPX010999R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 20 mm x 100 mm   | TZ634A  | 1 | sztuka |
| 2CPX011000R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 20 mm x 100 mm   | TZ634   | 1 | sztuka |
| 2CPX038471R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 305 mm x 315 mm x 14 mm  | ZA123   | 1 | sztuka |
| 2CPX038472R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 235 mm x 222 mm x 14 mm  | ZA125   | 1 | sztuka |

|                 |                                                    |           |   |        |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|---|--------|
| 2CPX062381R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 297 mm x 210 mm x 3 mm   | ZA13P10   | 1 | sztuka |
| 2CPX062382R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 222 mm x 192.5 mm x 8 mm | ZA5P10    | 1 | sztuka |
| 2CPX062375R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 297 mm x 210 mm x 3 mm   | ZA61P10   | 1 | sztuka |
| 2CPX062380R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 297 mm x 210 mm x 3 mm   | ZA6P10    | 1 | sztuka |
| 2CPX060490R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 30 mm x 30 mm    | ZH130     | 1 | sztuka |
| 2CPX060491R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 16 mm x 16 mm x 18 mm    | ZH131     | 1 | sztuka |
| 2CPX060492R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 25 mm x 25 mm x 35 mm    | ZH132     | 1 | sztuka |
| 2CPX060493R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 25 mm x 25 mm x 45 mm    | ZH133     | 1 | sztuka |
| 2CPX060494R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 15 mm x 15 mm x 20 mm    | ZH134     | 1 | sztuka |
| 2CPX060495R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 15 mm x 15 mm x 25 mm    | ZH135     | 1 | sztuka |
| 2CPX060496R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 15 mm x 15 mm x 20 mm    | ZH136     | 1 | sztuka |
| 2CPX060497R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 20 mm x 20 mm x 30 mm    | ZH137     | 1 | sztuka |
| 2CPX060502R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 15 mm x 30 mm x 35 mm    | ZH142     | 1 | sztuka |
| 2CPX060657R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH157     | 1 | sztuka |
| 2CPX060658R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH158     | 1 | sztuka |
| 2CPX060660R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH160     | 1 | sztuka |
| 2CPX060661R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH161     | 1 | sztuka |
| 2CPX060662R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH162     | 1 | sztuka |
| 2CPX060663R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH163     | 1 | sztuka |
| 2CPX060664R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH164     | 1 | sztuka |
| 2CPX060665R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 50 mm x 80 mm x 15 mm    | ZH165     | 1 | sztuka |
| 2CPX066091R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 75 mm x 75 mm x 15 mm    | ZH91      | 1 | sztuka |
| 2CPX010451R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ101P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010826R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ101P100 | 1 | sztuka |
| 2CPX010453R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ102P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010455R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ103P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010932R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ104P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010933R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ105P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010459R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 15 mm                  | TZ106P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010461R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ107P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010934R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ110P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010935R9999 | Przepust, 147 mm x 223 mm x 20 mm                  | TZ111P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX046613R9999 | Flange, 75 mm x 75 mm x 68 mm                      | RZF10     | 1 | sztuka |
| 2CPX046612R9999 | Flange, 58 mm x 58 mm x 54 mm                      | RZF9      | 1 | sztuka |
| 2CPX010782R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 65 mm x 45 mm    | TZ604     | 1 | sztuka |
| 2CPX010790R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 65 mm x 45 mm    | TZ604A    | 1 | sztuka |

|                 |                                                                   |           |   |        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|---|--------|
| 2CPX010820R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 65 mm x 45 mm                   | TZ604P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010821R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 65 mm x 45 mm                   | TZ604P100 | 1 | sztuka |
| 2CPX010783R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 40 mm x 45 mm                   | TZ605     | 1 | sztuka |
| 2CPX010791R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 40 mm x 45 mm                   | TZ605A    | 1 | sztuka |
| 2CPX010822R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 40 mm x 45 mm                   | TZ605P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010823R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 40 mm x 45 mm                   | TZ605P100 | 1 | sztuka |
| 2CPX010784R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 20 mm x 80 mm x 20 mm                   | TZ606     | 1 | sztuka |
| 2CPX010792R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 20 mm x 80 mm x 20 mm                   | TZ606A    | 1 | sztuka |
| 2CPX010824R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 80 mm x 20 mm                   | TZ606P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010825R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 30 mm x 80 mm x 20 mm                   | TZ606P100 | 1 | sztuka |
| 2CPX010972R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 28 mm x 30 mm x 350 mm, Izolowany, IP20 | TZ650     | 1 | sztuka |
| 2CPX010793R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 233 mm x 85 mm x 157 mm                 | TZ620     | 1 | sztuka |
| 2CPX010794R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 233 mm x 85 mm x 157 mm                 | TZ621     | 1 | sztuka |
| 2CPX010780R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 18 mm x 177.5 mm x 24 mm                | TZ602     | 1 | sztuka |
| 2CPX010788R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 18 mm x 177.5 mm x 24 mm                | TZ602A    | 1 | sztuka |
| 2CPX010816R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 18 mm x 177.5 mm x 24 mm                | TZ602P10  | 1 | sztuka |
| 2CPX010817R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 18 mm x 177.5 mm x 24 mm                | TZ602P100 | 1 | sztuka |
| 2CPX062335R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 33 mm x 38 mm x 16 mm                | ED44P10   | 1 | sztuka |
| 2CPX062703R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 33 mm x 38 mm x 16 mm                | ED44P1000 | 1 | sztuka |
| 2CPX062308R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 33 mm x 38 mm x 16 mm                | ED44P50   | 1 | sztuka |
| 2CPX062336R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 55 mm x 47 mm x 16 mm                | ED45P10   | 1 | sztuka |
| 2CPX062704R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 55 mm x 47 mm x 16 mm                | ED45P1000 | 1 | sztuka |
| 2CPX062310R9999 | System zabudowy wewnętrznej, 55 mm x 47 mm x 16 mm                | ED45P50   | 1 | sztuka |
| 2CPX062384R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 55 mm x 215 mm                          | ZA1P5     | 1 | sztuka |
| 2CPX062378R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 55 mm x 215 mm                          | ZA1P50    | 1 | sztuka |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Obudowy → Podrozdzielnice → Sub Distribution Boards → TwinLine N 55 - Welded

