



Opis produktu

TL309GB

Obudowa natynkowa, Rows: 9, 1400 mm x 800 mm x 275 mm, Uziemiony, IP30



| Ogólne informacje |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | TL309GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod zamówieniowy  | 2CPX010318R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer EAN         | 4011617103189                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy   | Obudowa natynkowa, Rows: 9, 1400 mm x 800 mm x 275 mm, Uziemiony, IP30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 3   |
| Ilość otworów               | 156 |

## kablowych

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba rzędów              | 9                                                                                                              |
| Rodzaj konfiguracji        | Do zabudowania zestawami pomiarowymi, modułami CombiLine-N, Combi-set, płytami montażowymi na profilach EDF/WR |
| Typ pokrywy                | Brak                                                                                                           |
| Typ obudowy                | Naścienne obudowy                                                                                              |
| Minimalna wysokość obudowy | 5                                                                                                              |
| Rodzaj drzwi               | Without Door                                                                                                   |
| Dostępne akcesoria         | Tak                                                                                                            |
| Liczba modułów do zabudowy | 324                                                                                                            |

**Elektryczność**

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Straty mocy | $\Delta t = 20K$ 126 W<br>$\Delta t = 25K$ 166.3 W<br>$\Delta t = 30K$ 208.6 W |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**Konstrukcja**

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Wykończenie pokrywy | Malowany proszkowo                |
| Materiał obudowy    | Płyta stalowa / tworzywo sztuczne |
| Design pokrywy      | with Notch                        |
| Kolor RAL           | RAL 7035 - Light Grey             |
| Kolor               | Jasnoszary                        |
| Liczba modułów      | 324                               |

**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         | False - does not contain substances > 0.1 mass percentage              |
| REACH Date                | 20240902                                                               |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363                                                        |
| Kategoria WEEE            | Product Not in WEEE Scope                                              |

**Normy środowiskowe**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stopień ochrony   | IP30      |
| Klasa ochronności | Uziemiony |

**Wymiary**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Szerokość w liczbie modułów | 36      |
| Szerokość netto             | 800 mm  |
| Wysokość netto              | 1400 mm |
| Głębokość / długość netto   | 275 mm  |

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Masa netto                           | 22.752 kg                               |
| Szerokość pola                       | 3                                       |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 222.5 mm                                |
| Grubość                              | Cabinet Plate 1 mm<br>Door Plate 1.5 mm |
| Schemat wymiarów                     | 2CPC000023D0201                         |

Zamawianie

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | pack 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 23.669 kg     |

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 |
| 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 |
| 2CPX010673R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 500 mm x 100 mm x 30 mm    | TZ618   | 1 | sztuka |
| 2CPX010674R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 800 mm x 100 mm x 30 mm    | TZ619   | 1 | sztuka |
| 2CPX010778R9999 | Zestaw do łączenia obudów, 55 mm x 160 mm x 260 mm   | TZ626   | 1 | sztuka |
| 2CPX010547R9999 | Drzwi, 1393 mm x 789 mm x 27 mm, IP55                | TZB309  | 1 | sztuka |
| 2CPX010644R9999 | Ochrona przed dotykiem, 1397.5 mm x 797.5 mm x 30 mm | TZP309  | 1 | sztuka |
| 2CPX010727R9999 | Ochrona przed dotykiem, 1397.5 mm x 797.5 mm x 30 mm | TZP309A | 1 | sztuka |
| 2CPX010872R9999 | Drzwi transparentne, 1393 mm x 789 mm x 27 mm, IP55  | TZT309  | 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 |
| 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 |
| 2CPX010610R9999 | Płyta montażowa, 1350 mm x 746 mm x 2 mm                          | TZM309    | 1 | sztuka |
| 2CPX010761R9999 | Płyta montażowa, 1350 mm x 746 mm x 2 mm                          | TZM309A   | 1 | sztuka |
| 2CPX010800R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 500 mm x 100 mm x 30 mm                 | TZ618A    | 1 | sztuka |
| 2CPX010801R9999 | Akcesoria do rozdzielnic, 800 mm x 100 mm x 30 mm                 | TZ619A    | 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

