

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



M17, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, M17 PRO, kątowny, obrotowy, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 5+3+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, wymiar kołnierza: 28 mm x 28 mm, kodowanie: N, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Kompatybilne rozwiązania do blokad standardowych i szybkich do urządzeń różnych producentów
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1628500       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRCHL        |
| Klucz produktu                      | ABRBAM        |
| GTIN                                | 4055626707082 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 102,8 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 92,5 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne              | Styki zaciskane 5 x Ø 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm, zamawiane osobno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.</li><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie <a href="https://www.phoenixcontact.pl">phoenixcontact.pl</a> w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.</li><li>• W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie <a href="https://www.phoenixcontact.pl">phoenixcontact.pl</a> przy odpowiednim produkcie.</li><li>• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby</li></ul> |

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

## Złącze

### Izolator

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kodowanie                                   | N                                    |
| Liczba cykli wtykania                       | 100                                  |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                  |
| Rodzaj zestyków                             | Gniazdo                              |
| Zastosowanie                                | Moc                                  |
| Liczba biegunów                             | 9                                    |
| wygląd wtyku                                | 5+3+PE                               |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>           | 1 mm                                 |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> min.       | 0,06 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> maks.      | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>           | 14 A                                 |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe                         | 630 V                                |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 6 kV                                 |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                  |
| Stopień zabrudzenia                         | 3                                    |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>      | 0,6 mm                               |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> min.  | 0,06 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> maks. | 0,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 3,6 A                                |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny     | 60 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 1,5 kV                               |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                  |

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Stopień zabrudzenia   | 3       |
| Wysokość rozstawienia | 2000 mm |

## Obudowa

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Materiał obudowy            | GD-Zn                                       |
| Wymiar kołnierza            | 28 mm x 28 mm                               |
| Rodzaj rygla                | do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK |
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP67                                        |
|                             | IP68, 24 h / 2 m                            |
| Rodzaj gwintu               | M17                                         |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 105 °C (patrz krzywa zmniejszania obciążalności) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

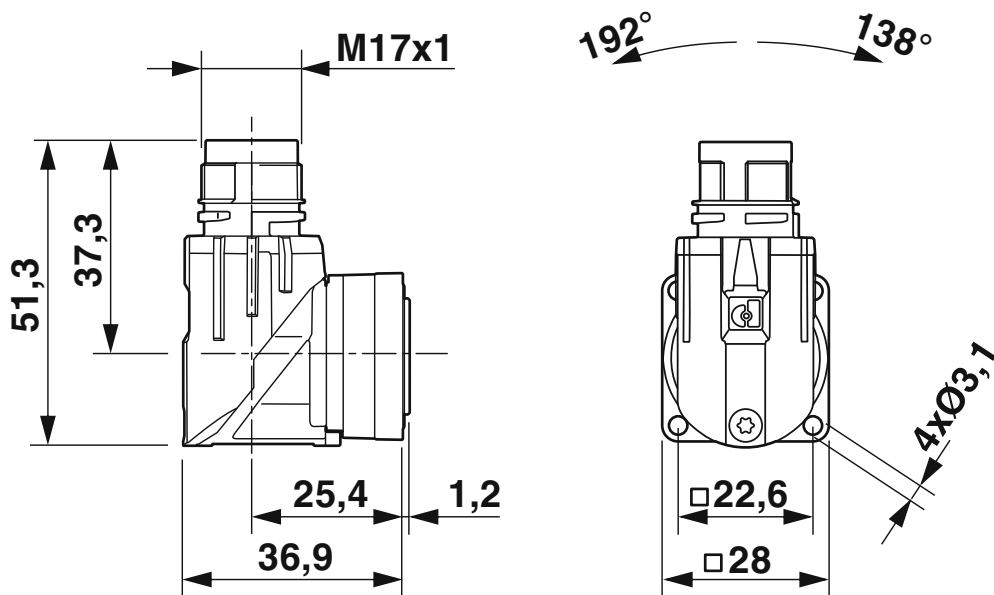


1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



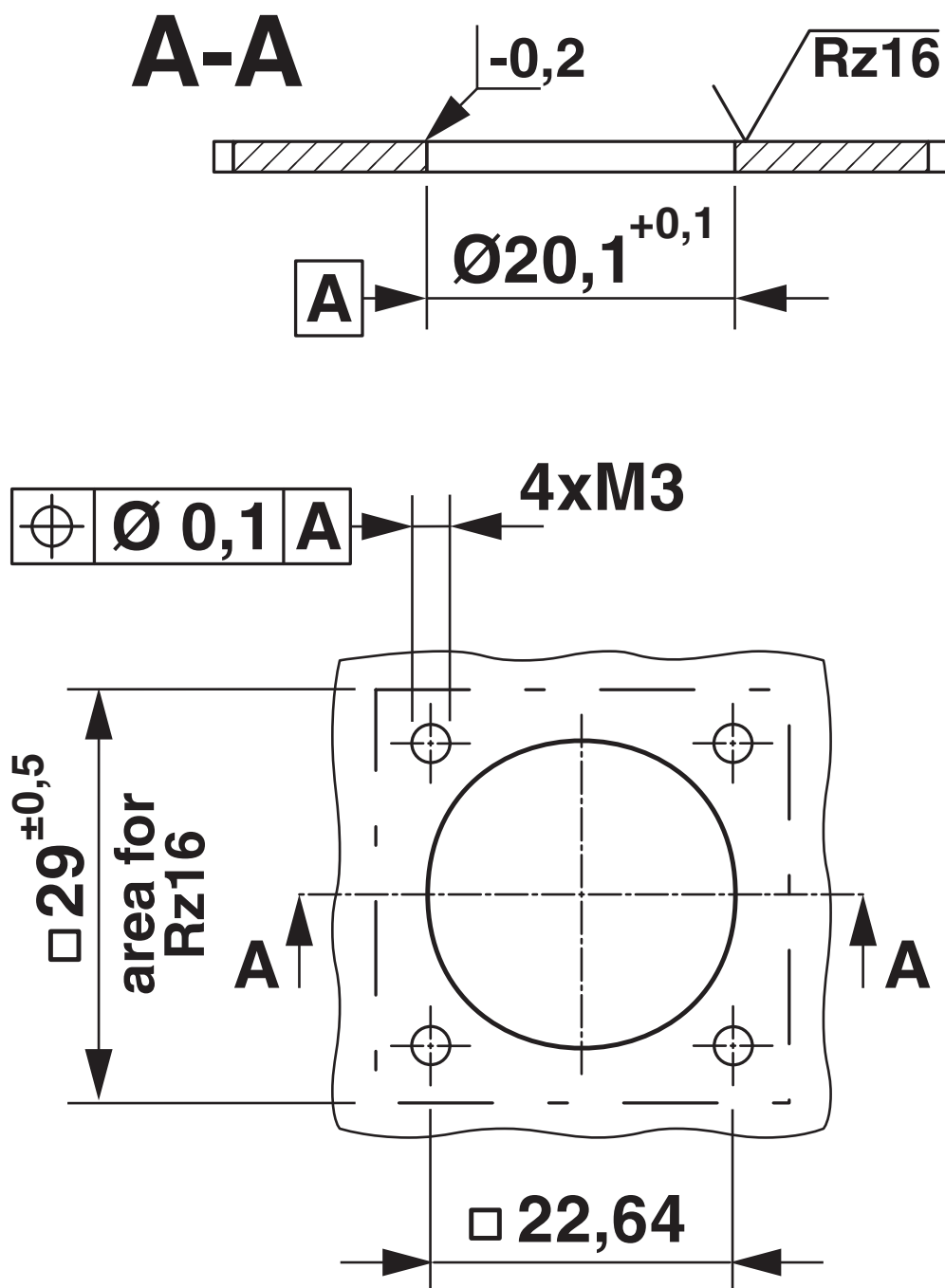
Rysunek wymiarowy

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

Rysunek wymiarowy



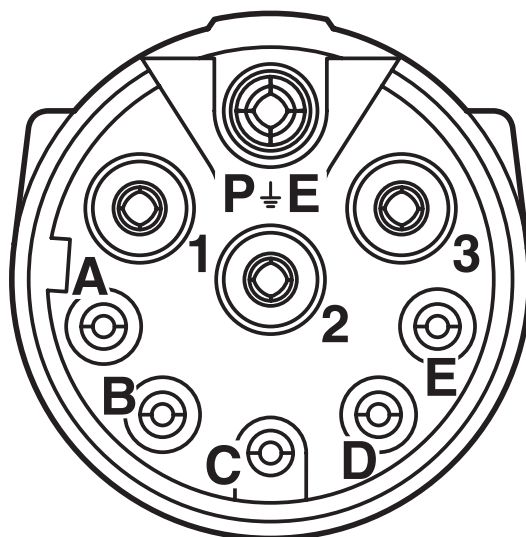
Wymiary montażowe

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628500

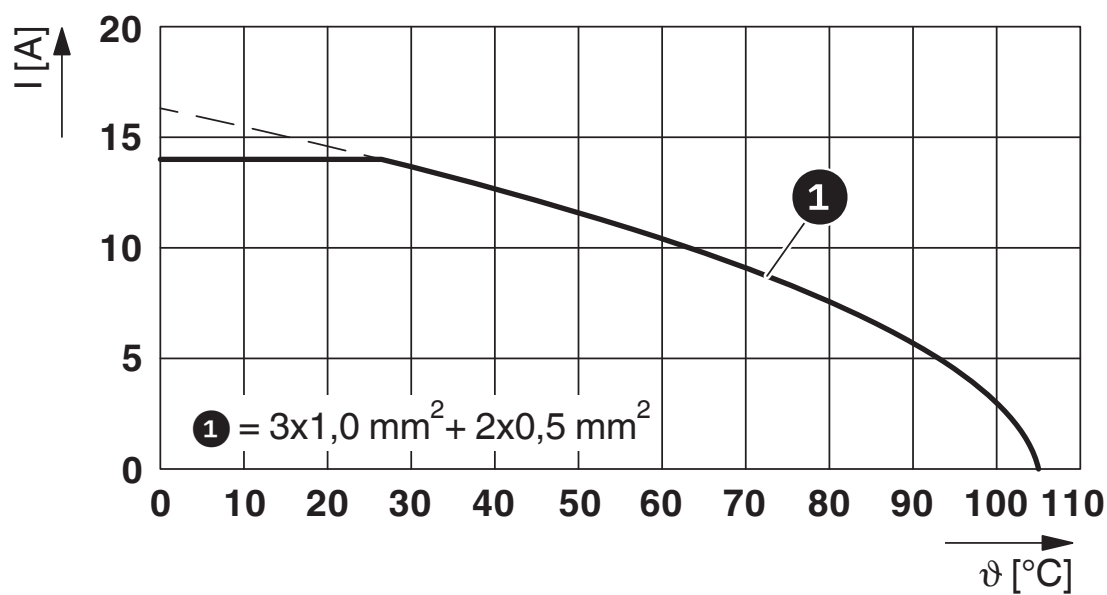
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



$I$  = natężenie prądu,  $\vartheta$  = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2 x 2 A stałe

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =  
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## Akcesoria

### M17PRO-VIB-ORING - Pierścień uszczelniający

1431550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431550>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M17 PRO



---

### ST-06KS010 - Styk zaciskany

1607580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607580>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek:  
0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb  
< 0,1 %) nr art.: 1242314

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## ST-06KS020 - Styk zaciskany

1607581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607581>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek:  
0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb  
< 0,1 %) nr art.: 1242314

---

## ST-06KS030 - Styk zaciskany

1607582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607582>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek:  
0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb  
< 0,1 %) nr art.: 1242315

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## ST-10KS010 - Styk zaciskany

1618239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618239>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243216

---

## ST-10KS035 - Styk zaciskany

1618464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618464>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243216

# M17-8ES1N8AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628500>

## PROT-M17PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055708>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP20, seria: M17 PRO



## PROT-M17PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055717

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055717>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: M17 PRO



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)