

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
ST 4000/S M10 F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Dzięki połączeniom opartym na pierścieniowych końcówkach kablowych, z powodzeniem stosowanych w kolejnictwie, zaciski o dużej obciążalności prądowej ST 4000® stanowią modułowy system, który cieszy się uznaniem na całym świecie i może być łatwo instalowany w każdym kraju.

Produkty zostały poddane badaniom potwierdzającym zgodność z wymaganiami norm EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 oraz IEC 61373. Nasze produkty są stale kontrolowane i rozwijane.

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | ST 4000/S M10 F |
| Nr zam. | 1809140000 |
| Wykonanie | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 185 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248293469 |
| J. op. | 25 Szt. |

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
ST 4000/S M10 F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------|----------|------------------|------------|
| Szerokość | 40 mm | Szerokość (cale) | 1,575 inch |
| Wysokość | 150 mm | Wysokość (cale) | 5,905 inch |
| Masa netto | 446,96 g | | |

Temperatury

| | | | |
|--|---------------|---|--------|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania | 10 °C...40 °C | długostrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długostrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C | | |

Przyłącze kołkowe

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234 | 4 - 120 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 35 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 33 Nm | Napięcie przy TW żywica epoksydowa | 4 000 V |
| Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa | 30 kV | Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max. | 185 mm ² |
| Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min. | 16 mm ² | Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 10 |

dane znamionowe

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Przekrój pomiarowy | 185 mm ² | Napięcie znamionowe | 4 000 V |
| Napięcie przy TW żywica epoksydowa | 4 000 V | Prąd znamionowy | 415 A |
| prąd przy maks. przewodzie | 415 A | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 30 kV | Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa | 30 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234 | 4 - 120 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 35 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 33 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 185 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 16 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max. | 185 mm ² | Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min. | 16 mm ² |
| Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 10 | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 2 | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC002020 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 20:03:28 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

Karta katalogowa**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
ST 4000/S M10 F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Pobieranie**

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |