

ST 4000/L M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wersja	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 240 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	1809180000
Typ	ST 4000/L M12 F
GTIN (EAN)	4032248293506
Ilość	15 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Wysokość	180 mm	Wysokość (cale)	7.0866 inch
Szerokość	55 mm	Szerokość (cale)	2.1654 inch
Masa netto	691.67 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil 500 maks.	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4	Szyna montażowa	Płytki montażowe

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	przykręcany		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Żywica epoksydowa wzmocniana włóknom szklanym	Barwny	czerwony
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	240 mm ²	Napięcie znamionowe	4000 V
Napięcie przy TW żywica epoksydowa	4000 V	Znamionowe natężenie prądu	560 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	560 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.08 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	30 kV	Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa	30 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 13.28 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	Płytki montażowe

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Końcówka przewodu DIN 46 234 10...240 mm²
przekrój przyłączyeniowy przewodu AWG, kcmil 500 maks.

Moment obrotowy dociągający, maks. 62 Nm

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Zakres zaciskania, maks. 240 mm²

Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max. 240.00 mm²

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 16 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 16 mm²

Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego M 12

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 16 mm² wielodrutowy, min.

Końcówka przewodu DIN 46 235 25...240 mm²
kierunek podłączenia z boku

Moment obrotowy dociągający, min. 60 Nm

liczba przyłączy 2

Zakres zaciskania, min. 16 mm²

Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min. 16 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 16 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 240 mm² drutu, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 16 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 16 mm² jednodrutowy, min.

Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-01

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-01

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny, duży



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L J2 M12	Wersja
Nr zam.	1809400000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Połączenie poprzeczne, Przekrój
GTIN (EAN)	4032248293834	miarowy:
Ilość	50 ST	
Typ	ST 4000/L J3 M12	Wersja
Nr zam.	1809410000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Połączenie poprzeczne, Przekrój
GTIN (EAN)	4032248293841	miarowy:
Ilość	50 ST	
Typ	ST 4000/L J4 M12	Wersja
Nr zam.	1809420000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Połączenie poprzeczne, Przekrój
GTIN (EAN)	4032248293858	miarowy:
Ilość	25 ST	

Szyba prądowa



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L CB M12/4	Wersja
Nr zam.	1809290000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Szyba zbiorcza, Przekrój
GTIN (EAN)	4032248293711	miarowy:
Ilość	100 ST	

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Łącznik



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L C160	Wersja
Nr zam.	1809240000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przekrój pomiarowy: przykręcany
GTIN (EAN)	4032248293568	
Ilość	50 ST	

Płytki etykiet



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L M M12	Wersja
Nr zam.	1809460000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Oznaczniki, Przekrój pomiarowy:
GTIN (EAN)	4032248293896	
Ilość	150 ST	

Płytki separacyjna



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L P180	Wersja
Nr zam.	1809200000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna, Przekrój pomiarowy: przykręcany
GTIN (EAN)	4032248293520	
Ilość	1 ST	

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L E180	Wersja
Nr zam.	1809220000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płyta zamykająca, Przekrój
GTIN (EAN)	4032248293544	miarowy:
Ilość	50 ST	

Pokrywa



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 zamówieniowe

Typ	ST 4000/L S180	Wersja
Nr zam.	1809480000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Osłona, Przekrój miarowy:
GTIN (EAN)	4032248293919	
Ilość	1 ST	
Typ	ST 4000/L S180 L	Wersja
Nr zam.	1809500000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Osłona, Przekrój miarowy:
GTIN (EAN)	4032248293933	
Ilość	50 ST	