

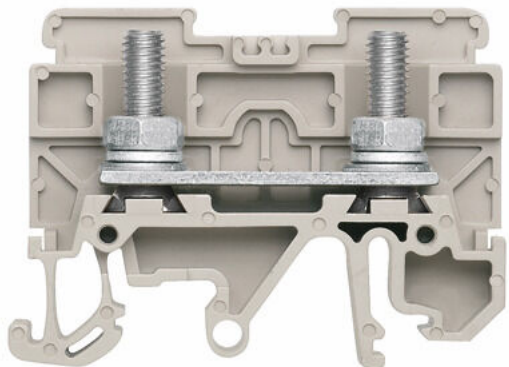
ST 5/EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zaciski śrubowe (złącza specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 16 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	0448360000
Typ	ST 5/EN
GTIN (EAN)	4032248124978
Ilość	20 szt.

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	47.5 mm	Głębokość (cale)	1.8701 inch
Wysokość	54.5 mm	Wysokość (cale)	2.1457 inch
Szerokość	16.4 mm	Szerokość (cale)	0.6457 inch
Masa netto	22.64 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °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, AWG 6 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12
Normy IEC 60947-7-1	Szyba montażowa TS 32, TS 35

dalsze dane techniczne

otwarte strony	otwarty	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	zaciskany

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	76 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	76 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.43 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG	Prąd Gr C (UR)	65 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	12 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 32, TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	4 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	4 mm ²	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 5
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QL 2 ST5	Wersja
Nr zam.	3834300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190456955	biegunów: 2, Raster w mm (P): 16.30, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	17.5 mm

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP ST5	Wersja
Nr zam.	0447260000	Płytko końcowa do złączek, beżowy, Wysokość: 52 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4032248183913	1.5 mm, V-2, PA 66, zatraskowe: Tak
Ilość	10 ST	
Typ	TW ST5 PA/BE	Wersja
Nr zam.	0477660000	Płyta separacyjna (terminal), beżowy, Wysokość: 52 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190461263	1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	10 ST	

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EWK 1	Wersja
Nr zam.	0206160000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
Ilość	50 ST	

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SST 3 2M	Wersja
Nr zam.	0152700000	Akcesoria, kołek zabezpieczający
GTIN (EAN)	4008190126193	
Ilość	2 M	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1818400000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1828450000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	
Typ	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1046390000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782109	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007120000		Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392104		
Ilość	600 ST		