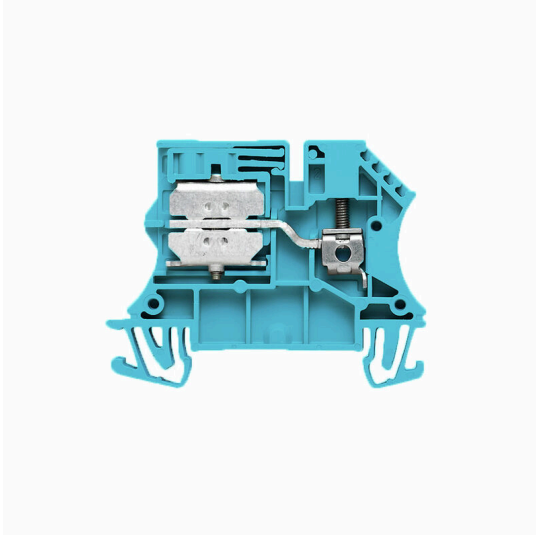


WNT 4 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, niebieski, 4 mm ² , 32 A, 400 V, liczba przyłączy: 1, liczba poziomów: 1
Nr zam.	1010780000
Typ	WNT 4 10X3
GTIN (EAN)	4008190020651
Ilość	100 szt.

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	46.5 mm	Głębokość (cale)	1.8307 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	47 mm	Wysokość	60 mm
Wysokość (cale)	2.3622 inch	Szerokość	6.1 mm
Szerokość (cale)	0.2402 inch	Masa netto	13.72 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °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 10 maks.	Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	Przyłącze szyn zbiorczych
--	-------------------	-------------------------------------	---------------------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	32 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	25 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG	Prąd Gr C (UR)	35 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z przyłączem szyny zbiorczej 10x3, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	Przyłącze szyn zbiorczych
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	1
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
śruba dociskowa	M 3
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²

Technical data

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 4 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0.13 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm² drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.13 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 6 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.13 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.13 mm² jednodrutowy, min.

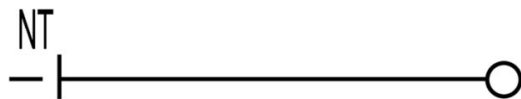
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.13 mm² wielodrutowy, min.

Zaciskany przewód

Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U
	min.	0.5 mm ²
	maks.	6 mm ²
	znamionowy	4 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 10 mm
		maks. 10 mm
		znamionowy 10 mm
	Moment dokręcający	min. 0.5 Nm maks. 1 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R
	min.	1.5 mm ²
	maks.	6 mm ²
	znamionowy	4 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 10 mm
		maks. 10 mm
		znamionowy 10 mm
	Moment dokręcający	min. 0.5 Nm maks. 1 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm ²
	maks.	4 mm ²
	znamionowy	4 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 10 mm
		maks. 10 mm
		znamionowy 10 mm
	Moment dokręcający	min. 0.5 Nm maks. 1 Nm

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



Accessories

Płytki zamykające i płytki separacyjne

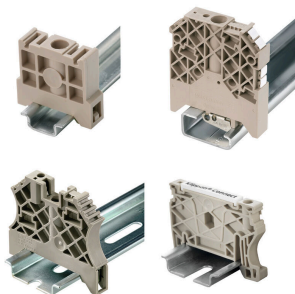


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP 2.5-10	Wersja
Nr zam.	1050000000	Płytki końcowa do złązek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Szerokość: 1.5 mm, V-O, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	1050080000	Płytki końcowa do złązek, niebieski, Wysokość: 56 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190136611	1.5 mm, V-O, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	
Typ	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Wersja
Nr zam.	1050280000	Płytki końcowa i dzieląca styków, niebieski, Wysokość: 60 mm,
GTIN (EAN)	4008190044640	Szerokość: 2 mm, V-O, Wemid
Ilość	20 ST	

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	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Kombinowane narzędzie do skręcania i cięcia „Swift® CS”



Kombinowane narzędzie do cięcia i ściągania izolacji Swift® CS i zestaw Swift® CS do cięcia i ściągania izolacji bez zaciskania kabli miedzianych jednodrutowych do 1,5 mm² i cienkodrutowych do 2,5 mm².

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SWIFTY CS SET	Wersja
Nr zam.	9006060000	narzędzie do cięcia i wkręcania, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257638	
Ilość	1 ST	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

Szyny zbiorcze



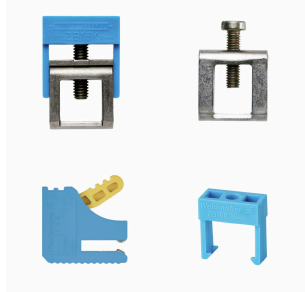
Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanym akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wersja
Nr zam.	0348900000	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3 mm, miedź
GTIN (EAN)	4008190024802	
Ilość	25 M	

Accessories

Połączenia z szyną zbiorczą



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZB 4	Wersja
Nr zam.	0316500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16 ZKSC	Wersja
Nr zam.	0316600000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Wersja
Nr zam.	0266500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Ilość	20 ST	

neutralna



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

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczników 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	

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

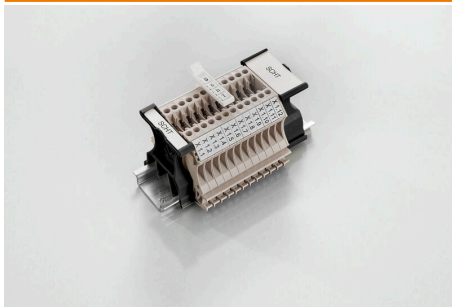
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609900000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wersja
Nr zam.	0517960000	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 15	Wersja
Nr zam.	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	
Typ	ZGB 30	Wersja
Nr zam.	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

Accessories

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

W oznaczniach 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 zatrzaskowi. 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. Kolejna zaleta 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	

Accessories

WS 12/6



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 oznaczniaka. 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. Kolejna zaleta 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	WS 12/6 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007200000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391886	
Ilość	600 ST	

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	WTW 2.5-10 S	Wersja
Nr zam.	1266520000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobieżowy, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4050118092585	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	