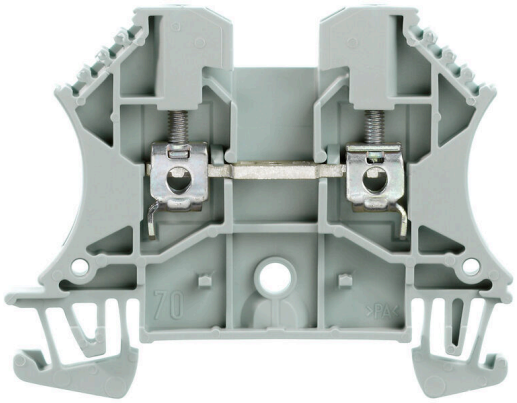
Data sheet

WDU 2.5 GR

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 złączek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, szary, 2.5 mm², 24 A, 800 V, liczba przyłączeń: 2
Nr zam.	1037720000
Typ	WDU 2.5 GR
GTIN (EAN)	4008190455149
Ilość	100 szt.

WDU 2.5 GR

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
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	46.5 mm	Głębokość (cale)	1.8307 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2.3622 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	6.95 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała 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%	
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy	0,072 kg CO2 eq.

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	690 V	Prąd (ATEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	24 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm²

WDU 2.5 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	32 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	600 V	Prąd Gr B (UR)	25 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr C (UR)	25 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	30 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	28 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do poprzecznych złącz wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1

Data sheet

WDU 2.5 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączeń	2
Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
Zakres zaciskania, min.	0.05 mm²
śruba dociskowa	M 2,5
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.05 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.05 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm²
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.05 mm²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm²

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm²	
		maks.	4 mm²	
		znamionowy	2.5 mm²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0.4 Nm

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

		maks.	0.8 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
	min.	1.5 mm²	
	maks.	4 mm²	
	znamionowy	2.5 mm²	
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
		maks.	10 mm
		znamionowy	10 mm
	Moment dokręcający	min.	0.4 Nm
		maks.	0.8 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
	min.	0.5 mm²	
	maks.	2.5 mm²	
	znamionowy	2.5 mm²	
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
		maks.	10 mm
		znamionowy	10 mm
	Moment dokręcający	min.	0.4 Nm
		maks.	0.8 Nm

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		

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Weidmüller

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	WQV 2.5/2	Wersja
Nr zam.	1053660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190031121	2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Wersja
Nr zam.	1053760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190058999	3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Wersja
Nr zam.	1053860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190049706	4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Wersja
Nr zam.	1054460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190135089	10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	20 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	WAP 2.5-10	Wersja
Nr zam.	1050000000	Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Nie
Ilość	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	1050080000	Płytka końcowa do złączek, niebieski, Wysokość: 56 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190136611	1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Nie
Ilość	50 ST	

WDU 2.5 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

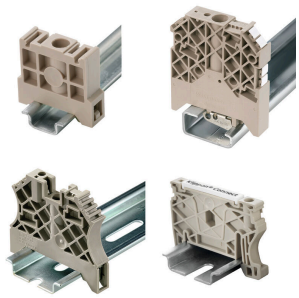
www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Wersja
Nr zam.	1050100000	Płytka końcowa i dzieląca styków, Ciemnobeżowy, Wysokość: 56
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	1050180000	Płytka końcowa i dzieląca styków, niebieski, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190013899	Szerokość: 1.5 mm, V-0, 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, Ciemnobeżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe

Adaptery testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	1632320000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Ilość	25 ST	

Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	1632330000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Ilość	25 ST	

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

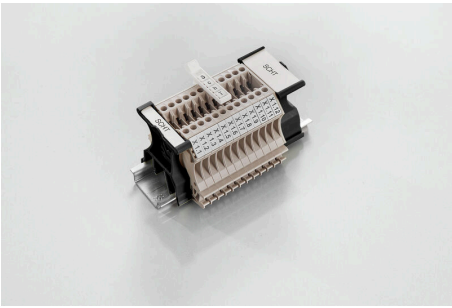
neutralna

Oznacznik WAD jest dostosowany do złączek z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT.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	WAD 5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1112910000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, biały
Ilość	48 ST	
Typ	WAD 5 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1112920000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, żółty
Ilość	48 ST	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 12/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609860000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 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	

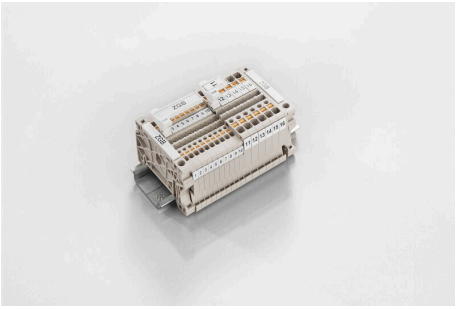
Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

Zacisk ekranu

Dzięki szerokiej gamie przyłączy ekranu KLBÜ można uzyskać elastyczne i samoregulujące styki ekranowe oraz zapewnić bezbłędną obsługę maszyn.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	1056400000	Seria W, Szyna osłonowa
GTIN (EAN)	4008190036454	
Ilość	100 ST	

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

DEK 5/5

WS/ DEK
W oznacznikach 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 5/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007110000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391862	
Ilość	800 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 EN	Wersja
Nr zam.	1058800000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobeżowy, Wysokość: 86 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

Weidmüller

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	ZQV 2.5N/3 BL	Wersja
Nr zam.	1527770000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448641	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/10	Wersja
Nr zam.	1527690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447989	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	1527880000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448573	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	2108910000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486018	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/2	Wersja
Nr zam.	1527540000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448467	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1527740000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448658	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Wersja
Nr zam.	2108470000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448542	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20	Wersja
Nr zam.	1527720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447972	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	2108920000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118485899	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	1527890000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448566	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZQV 2.5N/3	Wersja
Nr zam.	1527570000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448450	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Wersja
Nr zam.	2108690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448535	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4	Wersja
Nr zam.	1527590000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448443	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Wersja
Nr zam.	1527780000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448634	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	2108700000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448528	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5	Wersja
Nr zam.	1527620000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448436	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	1527790000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448627	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	2108710000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448511	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50	Wersja
Nr zam.	1527730000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118411362	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	1527920000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448559	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	2109000000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486001	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6	Wersja
Nr zam.	1527630000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448429	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	1527820000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448610	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	2108720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448504	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7	Wersja
Nr zam.	1527640000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448412	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	1527830000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448603	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	2108810000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448498	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8	Wersja
Nr zam.	1527670000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448405	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	1527840000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448597	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	2108870000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448481	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/9	Wersja
Nr zam.	1527680000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447996	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Wersja
Nr zam.	1527870000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448580	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Wersja
Nr zam.	2108900000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448474	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	WQB B/10	Wersja
Nr zam.	1579050000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190094508	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.26 mm
Typ	WQB B/2	Wersja
Nr zam.	1579010000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190021696	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	10.14 mm
Typ	WQB B/24	Wersja
Nr zam.	1579060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190188597	biegunów: 24, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	123.22 mm

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WQB B/3	Wersja
Nr zam.	1579020000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190062392	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	15.28 mm
Typ	WQB B/4	Wersja
Nr zam.	1579030000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190185046	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	20.42 mm
Typ	WQB B/6	Wersja
Nr zam.	1579040000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190081041	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 30.7
Ilość	20 ST	mm

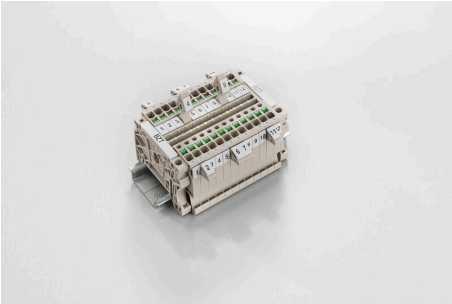
Adapter testowy i gniazda testowe

Adaptery testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Wersja
Nr zam.	0215700000	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 ST	

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	

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

WS 12/5

WS/ DEK
W oznacznikach 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	WS 12/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007190000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392036	
Ilość	800 ST	

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	WQV 16-2.5	Wersja
Nr zam.	1063900000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 76 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190112158	2, Raster w mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 13 mm
Ilość	10 ST	

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	WAP 2.5-10/0.5MM	Wersja
Nr zam.	1966380000	Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 54.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	Szerokość: 0.35 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	50 ST	

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	WQV 16N-2.5	Wersja
Nr zam.	1073100000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 76 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190489847	2, Raster w mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 13 mm
Ilość	10 ST	