

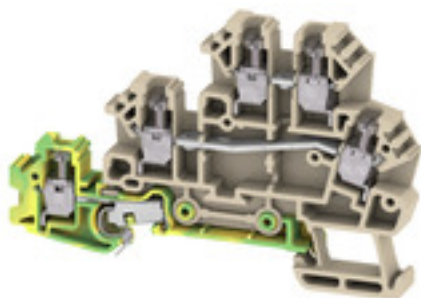
DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. 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

Wykonanie	Złączka inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 250 V, 17.5 A, liczba przyłączy: 5, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1783790000
Typ	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
Ilość	50 Szt.

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Wysokość	74,5 mm
Wysokość (cale)	2,933 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	15,9 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienko-
drutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplo- zji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobieżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	17,5 A
Prąd przy maksymalnym przewodowa- niu	17,5 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 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	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	12400-280	Prąd Gr D (CSA)	10 A

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. D (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr D (UR)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	3	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm ² drutowy, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm ² drutowy, min.	
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamiono- wy	7 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablo- wa		
	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamiono- wy	7 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablo- wa		
	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm ²		
	maks.	4 mm ²		
	znamionowy	2,5 mm ²		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm	
		maks.	7 mm	
		znamiono- wy	7 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,4 Nm	
		maks.	0,6 Nm	
	Zalecana tulejka kablo- wa			
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	5			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
śruba dociskowa	M 2,5			

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (UR) E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dane projektowe [Zuken E3.S](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

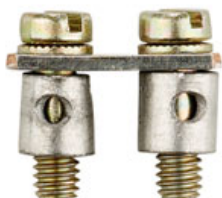
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

2.5 mm²

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 2 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190039837	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 3 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190024604	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 4 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312700000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190162122	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1313100000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190167622	w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 20 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1399800000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 20, Raster
GTIN (EAN)	4008190070670	w mm (P): 5.00, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	20 Szt.	

2.5 mm²

W celu zapewnienia bezpieczeństwa palców oraz zgodności z wymaganymi odstępami i odległościami izolacyjnymi na końcu wtyku należy umieścić płytę końcową.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP DLD2.5/PE DB	Wykonanie
Nr zam.	1783800000	Płytko końcowa (styki), 47.51 mm x 1.5 mm, Ciemnobezowy
GTIN (EAN)	4032248189830	
Ilość	20 Szt.	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wykonanie
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/5



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 8/5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 Szt.	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

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	WS 8/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1640740000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

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

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

Seria SAK



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	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

1.5 mm²

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VQB 1.5/50 RT	Wykonanie
Nr zam.	1633290000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257750	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wykonanie
Nr zam.	1635120000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190262761	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czarny
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	1633280000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257743	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	