

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

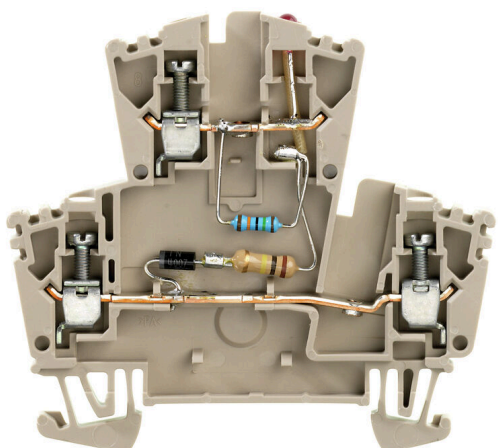
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zaciskowy, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 2.5 mm ² , 230 V, 230 V, liczba przyłączy: 3, liczba poziomów: 2, TS 35
Nr zam.	8013140000
Typ	WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4008190024628
Ilość	25 szt.

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	230 V
Znamionowe napięcie stałe	230 V	Znamionowe natężenie prądu	5 mA
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	5 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x	

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie wewnętrznym zmostkowane	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna montażowa	Tak	Przyłącze PE	Nie
Funkcja PE	TS 35	Funkcja N	Nie
	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.

kierunek podłączenia	z boku
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	3
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²

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

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	znamionowy	2.5 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 10 mm
		maks. 10 mm
		znamionowy 10 mm
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. 10 mm
		maks. 10 mm
		znamionowy 10 mm

wymiary

przesunięcie TS 35 35.5 mm

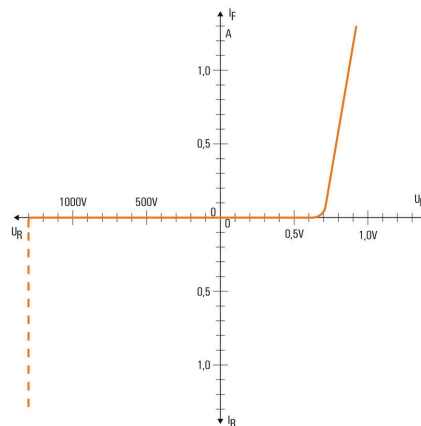
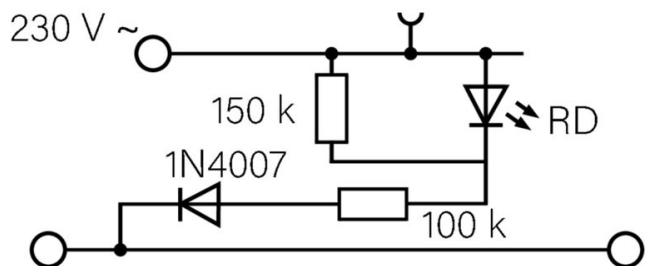
Ważna informacja

Informacje produktowe Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Rysunki



WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 2.5/5	Wersja
Nr zam.	1053960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190158446	5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	
Typ	WQV 2.5/6	Wersja
Nr zam.	1054060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190102272	6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	
Typ	WQV 2.5/7	Wersja
Nr zam.	1054160000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190011246	7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	
Typ	WQV 2.5/8	Wersja
Nr zam.	1054260000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190073572	8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 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	
Typ	WQV 2.5/15	Wersja
Nr zam.	1059660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190002411	15, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	
Typ	WQV 2.5/30	Wersja
Nr zam.	1067500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190031107	30, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WQV 2.5/20	Wersja
Nr zam.	1577570000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190125868	20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	
Typ	WQV 2.5/32	Wersja
Nr zam.	1577600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190154035	32, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	10 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WDK2.5	Wersja
Nr zam.	1059100000	Płytko końcowa do złączy, Ciemnoniebieski, Wysokość: 69 mm,
GTIN (EAN)	4008190101954	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
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	EW 35	Wersja
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

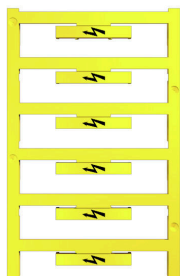
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

z symbolem błyskawicy



Oznacznik WAD jest dostosowany do złączy 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 B GE/SW	Wersja
Nr zam.	1120450000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, żółty
Ilość	48 ST	

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 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 5/5 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	

Akcesoria

Plus



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 Oznaczniaki 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 5/5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1854490000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

druk specjalny



Oznaczniaki WS idealnie pasują do złączek 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.

Oznaczniaki 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. Oznaczniaki 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 SDR	Wersja
Nr zam.	1640750000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456627	Weidmueller, Allen-Bradley, według życzenia klienta
Ilość	144 ST	

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

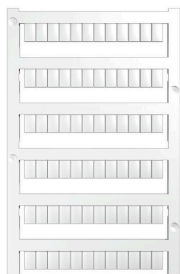
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek 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	Wersja
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 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	