

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WDK 2.5 1D A.1
Nr zam.	1023400000
Wykonanie	Seria W, Podzespół listwy rządowej, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008 190103538
Ilość	25 Szt.

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
Wymiary i ciężary

Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	69 mm	Wysokość (cale)	2,717 inch
Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm	Masa netto	12,11 g

Temperatury

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

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

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²

Element konstrukcyjny

Element konstrukcyjny 1	dioda 1N 4007	Prąd elementu konstrukcyjnego	1 A
Typ elementu konstrukcyjnego	dioda	Napięcie elementu konstrukcyjnego	1 000 V

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Prąd znamionowy	1 A	prąd przy maks. przewodzie	1 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1494105
Prąd Gr C (CSA)	1 A		

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	20 A
Prąd Gr C (UR)	20 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	4	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		

wymiary

przesunięcie TS 35	35,5 mm
--------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
eClass 9.0	27-14-11-27	eClass 9.1	27-14-11-47
eClass 10.0	27-14-11-27	UNSPSC	30-21-18-11

Seria W WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje produktowe

Informacje produktowe	Prąd znamionowy wynosi 10 A tylko dla szyny prądowej. Dioda 1N4007 Uwzględnić dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym
-----------------------	---

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate POLSKIREJ certificate DE_PT1081_20160418_655_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

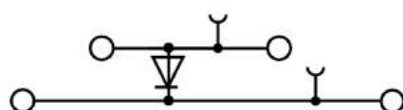
Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki



Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki 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 do zamówienia

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.	

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**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 do zamówienia

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

Trzymacz**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	0383560000	Akcesoria, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria
Ekranowanie

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

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

WQV 2.5

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WQV 2.5/10	Wykonanie
Nr zam.	1054460000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 10
GTIN (EAN)	4008190135089	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WQV 2.5/4	Wykonanie
Nr zam.	1053860000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 4
GTIN (EAN)	4008190049706	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/5	Wykonanie
Nr zam.	1053960000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 5
GTIN (EAN)	4008190158446	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/2	Wykonanie
Nr zam.	1053660000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4008190031121	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/3	Wykonanie
Nr zam.	1053760000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 3
GTIN (EAN)	4008190058999	
Ilość	50 Szt.	

Seria W WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WQV 2.5/7	Wykonanie
Nr zam.	1054160000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 7
GTIN (EAN)	4008190011246	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/15	Wykonanie
Nr zam.	1059660000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 15
GTIN (EAN)	4008190002411	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/6	Wykonanie
Nr zam.	1054060000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 6
GTIN (EAN)	4008190102272	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/30	Wykonanie
Nr zam.	1067500000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 30
GTIN (EAN)	4008190031107	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/32	Wykonanie
Nr zam.	1577600000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 32
GTIN (EAN)	4008190154035	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/20	Wykonanie
Nr zam.	1577570000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4008190125868	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/8	Wykonanie
Nr zam.	1054260000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 8
GTIN (EAN)	4008190073572	
Ilość	10 Szt.	

Łączone narzędzie do skręcania i cięcia "Swift®"



Kombinowane narzędzie do cięcia i wkręcania śrub Swift® i Swift®set do cięcia bez zagniatania kabli miedzianych jednodrutowych do 1,5 mm² i cienkodrutowych do 2,5 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SWIFTY	Wykonanie
Nr zam.	9006020000	Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257409	
Ilość	1 Szt.	

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

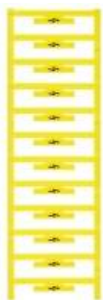
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Trzymacze****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	

z symbolem błyskawicy

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 ADVANCED.

- Wysoka jakość oraz duża trwałość druku wykonywanego drukarką PrintJet
- Oznaczniki WAD i osłona do złączek z serii W, oraz kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 35/2
- Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy.
- Szybki i łatwy montaż

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 do zamówienia

Typ	WAD 5 MC B GE/SW	Wykonanie
Nr zam.	1120450000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 żółty
GTIN (EAN)	4032248901272	
Ilość	48 Szt.	

Seria W
WDK 2.5 1D A.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Płytki zamykające****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WAP WDK2.5 GN	Wykonanie
Nr zam.	1059140000	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190901790	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WAP WDK2.5 BL	Wykonanie
Nr zam.	1059180000	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190081089	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WAP WDK2.5	Wykonanie
Nr zam.	1059100000	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190101954	
Ilość	20 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 do zamówienia**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	