

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC
Nr zam.	1518340000
Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4050118325546
Ilość	50 Szt.

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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	8 mm	Szerokość (cale)	0,315 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Masa netto	29,36 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		

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm ²)	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,222 mA	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 41 °C
Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 6,3 A w temp. 44 °C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 23 °C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 29 °C	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	LED czerwony		

dalsze dane techniczne

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	4 mm ²	Napięcie znamionowe	150 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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 CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70000261
Prąd Gr B (CSA)	25 A	Prąd Gr C (CSA)	25 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	250 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)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, 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	9 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	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.	0,5 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.	0,33 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	3	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1004_20160418_198_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwaUwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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 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 do zamówienia

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 Szt.	

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	AP KDKS1 DB	Wykonanie
Nr zam.	9532470000	Seria SAK, Płyta zamykająca, 1.5 mm, Ciemnobrązowy, montaż
GTIN (EAN)	4032248039227	bezpośredni
Ilość	20 Szt.	

Seria W KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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



Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZST 1	Wykonanie
Nr zam.	1269070000	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 Szt.	

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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**DEK 5/8****WS/ DEK**

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznaczniaka 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. Kolejną zaletą 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 do zamówienia

Typ	DEK 5/8 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 Szt.	

QB RA**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	QB 3 WI RA8 IS	Wykonanie
Nr zam.	0461200000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190161699	Liczba biegunów: 3
Ilość	50 Szt.	

Seria W

KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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	QB 4 WI RA8 IS	Wykonanie
Nr zam.	0461300000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190025373	Liczba biegunów: 4
Ilość	50 Szt.	
Typ	QB 2 WI RA8 IS	Wykonanie
Nr zam.	0461100000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190034818	Liczba biegunów: 2
Ilość	50 Szt.	

Bezpieczniki



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	G 20/0.25A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430500000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190153991	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.60A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430800000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190031503	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/5.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431300000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190185381	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431000000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190085513	
Ilość	10 Szt.	
Typ	KOHUE ASK1	Wykonanie
Nr zam.	0553300000	Seria SAK, Gilza stykowa
GTIN (EAN)	4008190095604	
Ilość	100 Szt.	
Typ	G 20/0.63A/F	Wykonanie
Nr zam.	0439000000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190131210	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.20A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430400000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190152383	
Ilość	10 Szt.	

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**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	G 20/0.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430600000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190046835	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430900000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190123567	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/6.30A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431400000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190086053	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.10A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430300000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190077174	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/3.15A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431100000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190012977	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/4.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431200000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190022983	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430700000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190093877	
Ilość	10 Szt.	

Seria W
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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**druk specjalny**

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 do zamówienia

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1856750000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 Szt.	