

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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	WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC
Nr zam.	1014200000
Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008 190079390
Ilość	25 Szt.

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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	11,9 mm	Szerokość (cale)	0,469 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	78,5 mm	Głębokość (cale)	3,091 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	79,5 mm	Ciężar	29,72 g
Masa netto	27,56 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.	2,5 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.	2,5 mm ²

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	70 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	30 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 6 mm²

Złączki bezpiecznikowe

Napięcie robocze, max.	70 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 1 x 1/4
wskaźnik	LED czerwony		

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		

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	70 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

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

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	3	śruba dociskowa	M 3,5

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	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate DE_PT1003_20160418_956_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	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Seria W **WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC**

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

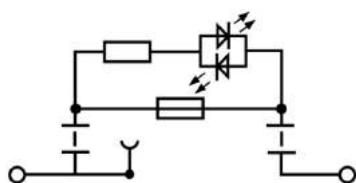
Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria W WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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.	

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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**WS 12/6.5****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	WS 12/6.5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2619930000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626155	
Ilość	600 Szt.	

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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.	

Łączenie śrubami**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	KISC M3X5	Wykonanie
Nr zam.	1052100000	Akcesoria, Śruba mocująca, do szyn prądowych
GTIN (EAN)	4008190125332	
Ilość	100 Szt.	

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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

QL / SAK 16

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	QL 4 SAK16	Wykonanie
Nr zam.	0470900000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190112257	Liczba biegunów: 4
Ilość	50 Szt.	
Typ	QL 10 SAK16	Wykonanie
Nr zam.	0471000000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190150761	Liczba biegunów: 10
Ilość	20 Szt.	
Typ	QL 2 SAK16	Wykonanie
Nr zam.	0470700000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190182618	Liczba biegunów: 2
Ilość	50 Szt.	
Typ	QL 3 SAK16	Wykonanie
Nr zam.	0470800000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190011574	Liczba biegunów: 3
Ilość	50 Szt.	

Seria W WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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

Śruby montażowe QL



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	SS M3 D 128-A 3	Wykonanie
Nr zam.	0164400000	Akcesoria, Podkładka zabezpieczająca
GTIN (EAN)	4008190035914	
Ilość	50 Szt.	

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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. 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 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.	

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 16+35 WTW 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	1050100000	Seria W, Płyta zamykająca, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4008190079901	
Ilość	20 Szt.	

Seria W
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC

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	WAP 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	1050000000	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190103149	
Ilość	50 Szt.	

neutralna

Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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 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 12/6.5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609920000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	540 Szt.	