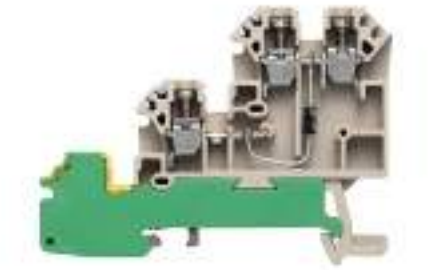
Seria W
DLA 2.5/D DB

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



Okablowanie sygnałowe
Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DLA 2.5/D DB
Nr zam.	1783590000
Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248212460
Ilość	100 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:36:45 CEST

Seria W
DLA 2.5/D DB

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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	66 mm	Wysokość (cale)	2,598 inch
Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Masa netto	14,4 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

Funkcja PEN	Nie

Element konstrukcyjny

Prąd elementu konstrukcyjnego	1 A	Typ elementu konstrukcyjnego	dioda
Napięcie elementu konstrukcyjnego	1 000 V		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

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 mm²	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	17,5 A	prąd przy maks. przewodzie	17,5 A
Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	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	4 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-280
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

Seria W
DLA 2.5/D DB

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. 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, z diodą	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	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 wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm²	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 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączeń	3	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	śruba dociskowa	M 2,5

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
eClass 9.0	27-14-11-28	eClass 9.1	27-14-11-28
eClass 10.0	27-14-11-28	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Data sporządzenia 9 września 2020 18:36:46 CEST

Seria W
DLA 2.5/D DB

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DE_PT1004_20160418_154_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

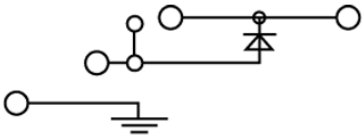
Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Seria W
DLA 2.5/D DB

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
DLA 2.5/D DB

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 oznacznikiem 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 5/6 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.	

Płytki zamykające

Okablowanie sygnałowe
Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AP DLI2.5 DB	Wykonanie
Nr zam.	1783550000	Seria W, Płyta zamykająca, 1.5 mm, Ciemnobeżowy, montaż
GTIN (EAN)	4032248189847	bezpośredni
Ilość	20 Szt.	

Seria W
DLA 2.5/D DB

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

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.	

Mostki poprzeczne

Okablowanie sygnałowe
Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Q 2 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312500000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190039837	Liczba biegunów: 2
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 3 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312600000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190024604	Liczba biegunów: 3
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1313100000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190167622	Liczba biegunów: 10
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 20 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1399800000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190070670	Liczba biegunów: 20
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 4 DLI	Wykonanie
Nr zam.	1312700000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190162122	Liczba biegunów: 4
Ilość	50 Szt.	

Seria W
DLA 2.5/D DB

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

Wkrętaki 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
GTIN (EAN)	4032248056286	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

Mała podzielnica

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	TSCH 1	Wykonanie
Nr zam.	0319160000	Seria SAK, Przekładka, beżowy, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190097219	
Ilość	100 Szt.	