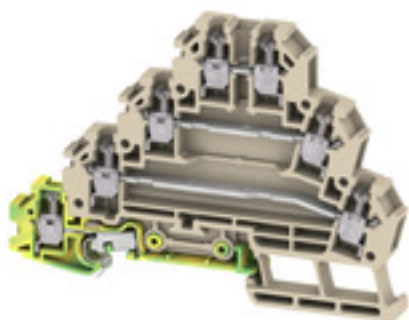


MAK 2.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Nasze zaciski przyłączeniowe zapewniają możliwość wygodnego okablowania wszystkich 3 faz, wraz z przewodem ochronnym tylko na jednym bloku zacisków.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złączka silnikowa (wielopoziomowa), złącze śrubowe, Ciemnobrązowy, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, liczba przyłączy: 7, liczba poziomów: 4, TS 35, V-0, Weidmüller
Nr zam.	7917030000
Typ	MAK 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248190928
Ilość	50 Szt.

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	64 mm	Wysokość	88 mm
Wysokość (cale)	3,465 inch	Szerokość	6,2 mm
Szerokość (cale)	0,244 inch	Masa netto	23,24 g

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	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	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Prąd znamionowy	24 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	31 A	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

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)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-320
Prąd Gr B (CSA)	10 A	Prąd Gr C (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

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		

Data sporządzenia 25 lipca 2024 13:55:52 CEST

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	4	liczba poziomów	4
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	8 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm ² drutowy, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm ² drutowy, min.	
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm
			maks.	8 mm
			znamiono- wy	8 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablo- wa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm
			maks.	8 mm
			znamiono- wy	8 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablo- wa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm	
		maks.	8 mm	
		znamiono- wy	8 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,4 Nm	
		maks.	0,6 Nm	
	Zalecana tulejka kablo- wa			
Zakres zaciskania, maks.		4 mm ²		
Zakres zaciskania, min.		0,13 mm ²		
kierunek podłączenia		z boku		
liczba przyłączy		7		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1		A3		
śruba dociskowa		M 2,5		

wymiary

przesunięcie TS 35 28,1 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

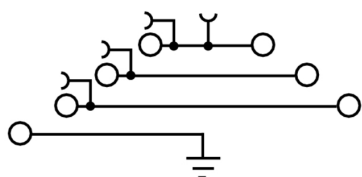
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

1.5 mm²

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VQB 1.5/50 RT	Wersja
Nr zam.	1633290000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257750	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 Szt.	mm
Typ	VQB 1.5/50 BL	Wersja
Nr zam.	1633280000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257743	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 Szt.	mm
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wersja
Nr zam.	1635120000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190262761	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 Szt.	mm

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo 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 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



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	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 Szt.	

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 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	1 000 Szt.	

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

2.5 mm²

Rozdzielanie zasilania

Zaciski serii W służą do bezpiecznego i wydajnego zasilania, szczególnie przy zastosowaniu naszych zoptymalizowanych rozdzielaczy faz WPD.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP MAK2.5 DB	Wersja
Nr zam.	7917000000	Płytki końcowe (styki), Ciemnobrązowe, Wysokość: 87.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248190911	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

Wkrętki z końcówką płaską



Wkrętek do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętek, Wkrętek
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	