

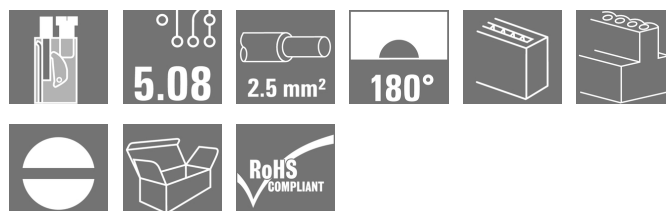
BLAT 9 SN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącze żeńskie w technice przyłączeniowej TOP pozwala na okablowanie i dokręcenie śruby zaciskowej z tego samego kierunku, co umożliwia dużą gęstość upakowania. Złącze żeńskie jest dostępna także z jaskółczym ogonem (B) do wygodniejszego zatraskiwania bloków mocujących. BLAT posiada powierzchnię opisową i może być kodowana. Dostawa w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°, Przyłącze TOP, Zakres zaciskania, maks.: 2.5 mm², skrzynia
Nr zam.	1484960000
Typ	BLAT 9 SN OR
GTIN (EAN)	4008190096267
Ilość	36 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 19 marca 2021 02:17:53 CET

BLAT 9 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	31,8 mm	Głębokość (cale)	1,252 inch
Masa netto	28 g	Szerokość	45,72 mm
Szerokość (cale)	1,8 inch	Wysokość	12,2 mm
Wysokość (cale)	0,48 inch		

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BLA/SLA 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze TOP	Raster w mm (P)	5,08 mm
Raster w calach(P)	0,2 inch	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	9	L1 in mm	40,64 mm
L1 w calach	1,6 inch	liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłoń w stanie wetkniętym	Rezystancja skrośna	5,50 mΩ
element kodowany	Tak	Długość odizolowania	13 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm
śruba dociskowa	M 2,5	końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264	Cykle wpinania	25
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	2 N		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT GF	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	CuSn	Powierzchnia styku	cynowana
Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn cynowane na gorąco	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	120 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	2,5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1,5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm	Tekst referencyjny	Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

BLAT 9 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą

IEC 60664-1, IEC 61984

Prąd znamionowy, maks. liczba

12,5 A

biegunów (Tu=20°C)

Prąd znamionowy, maks. liczba

11 A

biegunów (Tu=40°C)

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 320 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 4 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 4 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów

(Tu=20°C)

15 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów

(Tu=40°C)

13 A

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 400 V

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 250 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 4 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s z 100 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

12400-374

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 14

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 14

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

35 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

350 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

Data sporządzenia 19 marca 2021 02:17:53 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BLAT 9 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	• Na życzenie dodatkowe kolory • Na życzenie złożone powierzchnie zestyków • Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów. • Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1 • Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4 • Symbol P na rysunkach oznacza raster • Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych. • Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	STEP

BLAT 9 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

