

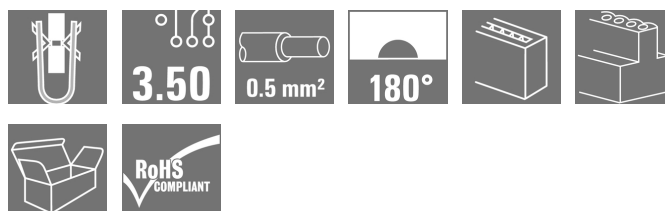
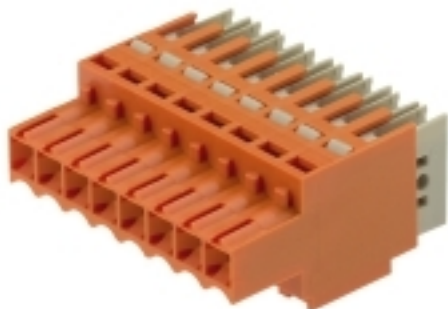
BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji
Złącza żeńskie do szybkiej obróbki ze złączem nożowym
(IDC) do podłączania przewodu w rastrze 3,50 mm.
Zapewniają one dość miejsca na umieszczenie etykiet i
mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°/270°, Zacisk IDC, Zakres zaciskania, maks.: 0.5 mm ² , skrzynia
Nr zam.	1750840000
Typ	BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248146130
Ilość	50 Szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 6 A / 0.2 - 0.5 mm ² UL: 300 V / 7 A / AWG 22 - AWG 20
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 19 marca 2021 22:29:46 CET

BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	21,2 mm	Głębokość (cale)	0,835 inch
Masa netto	6,48 g	Szerokość	24,5 mm
Szerokość (cale)	0,965 inch	Wysokość	12,5 mm
Wysokość (cale)	0,492 inch		

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 3.50	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Zacisk IDC	Raster w mm (P)	3,5 mm
Raster w calach(P)	0,138 inch	Kierunek odejścia przewodu	90°/270°
Liczba biegunów	7	L1 in mm	21 mm
L1 w calach	0,827 inch	liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	0,5 mm ²
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ	element kodowany	Tak
końcówka wkrętaka	0,4 x 2,5	końcówka wkrętaka norma	DIN 5264
Cykle wpinania	25	Siła wtykania/biegun, maks.	2 N
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	2 N		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	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
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	80 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	80 °C

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,32 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 20
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	0,5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	0,5 mm ²
średnica zewnętrzna izolacji, maks.	2,1 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.

BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX

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
biegunów (Tu=20°C)

6 A

Prąd znamionowy, maks. liczba
biegunów (Tu=40°C)

5 A

napięcie znamionowe przy kat.
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

160 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

2,5 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

2,5 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
(Tu=20°C)

6 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
(Tu=40°C)

6 A

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

320 V

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

160 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

2,5 kV

odporność na zwarcia

3 x 1s z 60 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1068660

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
CSA)

7 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 22

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)

7 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 20

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)

7 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 22

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)

7 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 20

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

35 mm

Szerokość VPE

130 mm

Wysokość VPE

155 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 22:29:46 CET

BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX**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
- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Do złącz IDC 0,5: kabel zgodny z DIN EN 60352-4
- Przewody AWG: tylko 1-drutowe, 7- i 19-drutowe
- Zakres temperatur -20 do +80 °C
- BLIDC 3.5 i BLIDCB 3.5 przewody "e"/"f" wg DIN 47726
- 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](#)

BLIDC 3.50/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

