

LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zacisk przepustowy z technologią łączenia kabli PUSH IN. Przewód włożony i suwak obsługiwany w tym samym kierunku (TOP). Pakowane w pudełko.
Niewymagająca narzędzi instalacja Mała, kompaktowa konstrukcja

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk płytki drukowanej, 3.50 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, cynowana, czarny, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm², skrzynia
Nr zam.	1934660000
Typ	LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248591848
Ilość	100 szt.
parametry produktu	IEC: 250 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL:
opakowanie	skrzynia

LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	9.65 mm	Głębokość (cale)	0.3799 inch
Wysokość	28.6 mm	Wysokość (cale)	1.126 inch
Najmniejsza wysokość montażu	28.6 mm	Szerokość	8.1 mm
Szerokość (cale)	0.3189 inch	Masa netto	2.74 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria LSF	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN z aktuatorem
Kierunek odejścia przewodu	180°	Raster w mm (P)	3.50 mm
Raster w calach (P)	0.138 "	Liczba biegunów	2
liczba rzędów z biegunami	1	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
Liczba rzędów	1	Wymiary kołka lutowniczego	0,75 x 0,9 mm
liczba kołków lutowanych na biegun	2	Długość odizolowania	8 mm
L1 in mm	3.50 mm	L1 w calach	0.138 "
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami
Stopień ochrony	IP20	Rezystancja skrośna	1,60 mΩ

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	Illa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	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.	1.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	0.75 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm ² maks.	
Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z		

Dane techniczne

tworzywa sztucznego nie
powinna być większa niż
podziałka (P)

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 17.5 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	17.5 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 17.5 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	17.5 A	napięcie znamionowe przy kat. 250 V
napięcie znamionowe przy kat. 160 V	160 V	przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV	2.5 kV	napięcie znamionowe przy kat. 160 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2		przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV	2.5 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3		przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
		odporność na zwarcia 3 x 1 s z 77 A

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	117.00 mm
Szerokość VPE	105.00 mm	Wysokość VPE	66.00 mm

Ważna informacja

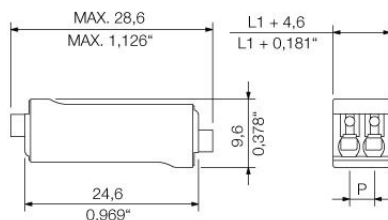
Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	• Additional push button colours on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • P on drawing = pitch • Operating force of slider max. 40 N • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przykład zastosowania

