

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Dla naszych serii CH20M oferujemy usługi najwyższej klasy z wstępnie kodowanymi i zadrukowanymi wtykami żeńskimi. Rozwiązanie to nie tylko oszczędza czas podczas instalacji obudowy elektroniki dzięki wstępnemu oznaczeniu, ale także zapewnia ochronę przed nieprawidłowym montażem przez wstępne kodowanie – w pełni zgodnie z zasadą Poka-Yoke.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, PUSH IN z akuatorem, skrzynia
Nr zam.	2488320000
Typ	BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07
GTIN (EAN)	4050118498400
Ilość	150 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm ² UL:
opakowanie	skrzynia

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	32.4 mm	Głębokość (cale)	1.2756 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	14.6 mm	Szerokość (cale)	0.5748 inch
Masa netto	5.01 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	Obudowy OMNIMATE - seria CH20M	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN z akuatorem	Raster w mm (P)	5.00 mm
Raster w calach (P)	0.197 "	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	2	zabezpieczenie przed dotknięciem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem dłonią
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Rezystancja skrośna	≤5 mΩ
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Cykle wpinania	25

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	cynowana	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C		

Przewody pasujące do złącza

jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Wielodrutowe, min. H07V-R	0.2 mm ²	wielodrutowe, maks. H07V-R	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.	0.25 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2.3 mm ²
Tekst referencyjny	Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać		

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07

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

www.weidmueller.com

Technical data

zależnie od produktu i
napięcia znamionowego.

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 9 A (Tu=40°C)
napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2
napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70153051
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30
grupa materiałów izolacyjnych	I	Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	600 ≤ CTI

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011		

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.		
--------------	--	--	--

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Zaleta produktu

