

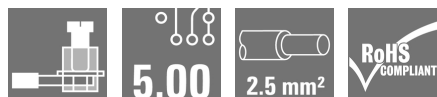
BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmüller.com


Oczywiście system CH20M również w interfejsach z urządzeniami peryferyjnymi przewyższa w szczegółach

zaciski do płytek drukowanych, wzgl. złącza prętowe i wtykowe są przynajmniej równie praktyczne jak cały system pod względem opcji kształtowania, obróbki, możliwości obsługi, niezawodności i bezpieczeństwa. Technika przyłączania we wszystkich dyscyplinach osiąga najlepsze oceny:

- **W 100%-ach nie do pomylenia**, jednoznacznie rozpoznawalne oznaczenia na połączeniu wtykowym i na czole wraz z niezniszczalnym, jedynym w swoim rodzaju kodowaniem AutoSet gwarantują zabezpieczenie przed niewłaściwym wpięciem przyporządkowanie przyłączy. Oba znaki można łatwo nadrukować automatycznie jako kartę w PrintJet i przyłączyć na stałe.
- **W 100%-ach intuicyjne** dzięki łatwej i szybkiej obsłudze przy pomocy zintegrowanych i kodowanych kolorami dźwigni zwalniających z uchwytem włącznie z torbą na śrubokęty.
- **W 100%-ach bezpieczne** dzięki obustronnemu zabezpieczeniu przed dotykiem na złączu prętowym i gniazdowym.
- **W 100%-ach efektywne** dzięki kompatybilności rozpięciu wszystkich elementów przyłączeniowych płytki drukowanej
- **W 100%-ach pozwalające na oszczędność czasu i kosztów** podczas instalacji: Szybka i uniwersalna

głowica śrubowa "multinarzędziowa" gwarantuje bezpieczny styk, łatwą obsługę przez użytkownika i niewielkie nakłady. Inne cechy, takie jak technologia "Wire ready" zapewniają mniejsze koszty okablowania i większe zadowolenie klientów. Łatwe i chroniące podzespół zwalnianie wtyczek gniazdowych dzięki zintegrowanej dźwigni zwalniającej.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku dźwignia zwalniająca niebieska GRAPHITGREY; 2012/054
Nr zam.	1372580000
Typ	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL
GTIN (EAN)	4050118174625
Ilość	78 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	14,6 mm	Długość (cale)	0,575 inch
Masa netto	9,29 g	Szerokość	22,4 mm
Szerokość (cale)	0,882 inch	Wysokość	29 mm
Wysokość (cale)	1,142 inch		

Dane ogólne

Barwny	grafitowy szary	Stopień ochrony	IP20
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7024		

Parametry systemu

Rodzina produktów	Obudowy OMNIMATE - seria CH20M	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem	Raster w mm (P)	5 mm
Raster w calach(P)	0,197 inch	Kierunek odejścia przewodu	90°
Liczba biegunów	4	L1 in mm	15 mm
L1 w calach	0,591 inch	liczba rzędów z biegunami	1
Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	element kodowany	Tak
Długość odizolowania	8 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	śruba dociskowa	M 2,5
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264	Cykle wpinania	25

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GV30
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 550	grupa materiałów izolacyjnych	II

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	3,31 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²
wielodrutowe, maks. H07V-R	2 mm ²	cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 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.	2,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø		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.
	2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm		

BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL

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

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 320 V

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 4 kV

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 4 kV

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 400 V

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 250 V

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 4 kV

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)

50 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)

10 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)

50 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)

10 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

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

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

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.

BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dane projektowe [STEP](#)