

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu

**Efektywność, elastyczność i wzornictwo w najlepszej formie - gotowy garnitur szyty na miarę.**

Możliwość skalowania, indywidualne wzornictwo i efektywność kosztów - duża elastyczność jest, obok innowacyjnej funkcjonalności, istotnym kryterium przy doborze koncepcji obudowy. Mogą więc Państwo wybrać maksymalną wydajność przy możliwie niewielkich nakładach. Modułowa obudowa elektroniczna CH20M12 jest "małym" wśród "olbrzymich" rozwiązań obudów do zwartych zastosowań układów elektronicznych.

Cały system przekonuje - obok możliwości skalowania, elastyczności, wysokiego poziomu bezpieczeństwa, jak też innowacyjnej funkcjonalności w stosowaniu - dzięki szczególnie odpowiednim do zastosowania w praktyce:

- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową
- **Odpowiadająca użytkownikowi obsługa** dzięki jasnym i trwałym oznaczeniom i dodatkowej możliwości umieszczenia napisów, zintegrowanemu uchwytowi zwalniającemu lub transparentnej pokrywie
- **Maksymalna odporność na zakłócenia** dzięki konstrukcji zabezpieczonej przed wyładowaniami elektrostatycznymi o wchodzących głęboko w siebie krawędziach szczelinowych modułu z tworzywa o wysokiej jakości
- **Duże bezpieczeństwo eksploatacyjne** dzięki jednemu w swoim rodzaju kodowaniu AutoSet, jak też obu-

stronnemu zabezpieczeniu przed dotykem w przypadku złącza gniazdowego i prętowego

CH20 M - zwarta nazwa dla najelastyczniejszego systemu na rynku oznacza nie tylko "Component Housing IP20 Modular".

CH20M oznacza efektywność i innowacyjne wzornictwo podczas przygotowania i w zastosowaniu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, Kompletna obudowa, Zaciski, Szerokość: 12.5 mm
Nr zam.	<a href="#">1519230000</a>
Typ	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118326987
Ilość	1 Szt.

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	113,6 mm	Głębokość (cale)	4,472 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Długość	113,6 mm	Długość (cale)	4,472 inch
Masa netto	81 g		

## Temperatury

Temperatura układania	-25 °C...85 °C	Wilgotność	5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji
-----------------------	----------------	------------	--

## Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, maks. liczba biegów (Tu=20°C)	10 A	Prąd znamionowy, maks. liczba biegów (Tu=40°C)	9 A
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV

## Kompatybilne przewody

Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem	Długość odizolowania	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
wielodrutowe, maks. H07V-R	2,5 mm <sup>2</sup>	cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Zasięg mocowań, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Właściwości obudowy

Klapka z możliwością montażu	Tak	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego	Nie	Kolor stopki przyczepianej	pomarańczowy

## Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	2	Liczba otworów wentylacyjnych	3
Liczba biegów	2	sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie
Rodzaj przyłącza	wtykowy		

## Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	400 ≤ CTI <600	grupa materiałów izolacyjnych	II

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
możliwość zalewania	Nie		

## Projekt – wymagania IN

grubość płytki drukowanej	1,6 mm	tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,15 mm
tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm		

## Klasyfikacje

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Obrys płytki drukowanej, strefy zastrzeżone i inne informacje dotyczące projektowania płytki drukowanej znajdują się w kategorii dotyczącej technologii połączeń i są oznaczone odpowiednimi męskimi nagłówkami w obszarze pobierania.
-----------------------	--

## Dopuszczenia

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

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – PCB_position_50880_LP-POSITION_12MM</a> <a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



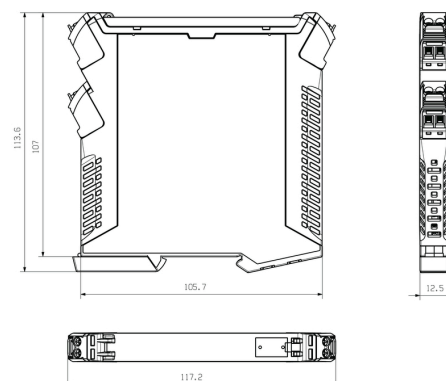
### Zdjęcie produktu



### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowy



## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4032248845330	
Ilość	200 Szt.	

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny
GTIN (EAN)	4032248541164	
Ilość	5 Szt.	

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki żeńskie - złącze sprężynowe PUSH IN



### 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 zabezpieczone 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 uchwytów 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 rozpiętości 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

Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/BL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1989220000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		skrzynia
GTIN (EAN)	4050118373721	180°, PUSH IN z akuatorem, złącze sprężynowe, skrzynia	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Ilość	150 Szt.			
Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/BK	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1497740000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		skrzynia
GTIN (EAN)	4050118306835	180°, PUSH IN z akuatorem, złącze sprężynowe, skrzynia	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Ilość	150 Szt.			
Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/OR	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1988380000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		skrzynia
GTIN (EAN)	4050118534955	180°, PUSH IN z akuatorem, złącze sprężynowe, skrzynia	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Ilość	150 Szt.			

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1038860000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: według
GTIN (EAN)	4032248768110	życzenia klienta
Ilość	1 Szt.	



## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

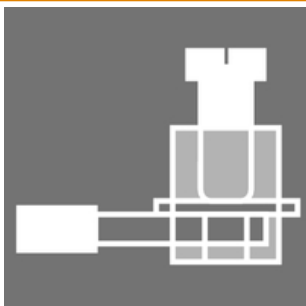
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki żeńskie - śrubowy kabłąk zaciskowy

**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 zabezpieczone 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

Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069330000</a>	Złącze wtykowe do druku Złącze śrubowe, dźwignia zwalniająca	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248824939	czarny cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.			
Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069360000</a>	Złącze wtykowe do druku dźwignia zwalniająca niebieska cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248824625		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.			
Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1063260000</a>	Złącze wtykowe do druku dźwignia zwalniająca pomarańczowa cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248814923	02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.			

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

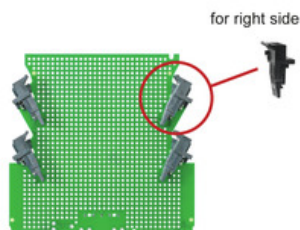
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## SHL-SMT 5.00/02GR - złącze po prawej stronie



Złącza męskie z kołkami lutowniczymi o długości dostosowanej do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 5.9BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069680000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,	IEC: 400 V	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248825257	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia		

Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069720000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825134	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	260 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape		

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

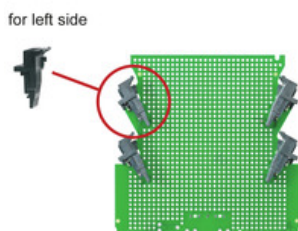
- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1346330000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118151206	klienta
Ilość	200 Szt.	

## SHL-SMT 5.00/02GL - złącze po lewej stronie



Złącza męskie z kołkami lutowniczymi o długości dostosowanej do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069780000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825233	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	260 Szt.			

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069750000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,	IEC: 400 V	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248825189	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.			

## CH20M12 SET 1/2 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

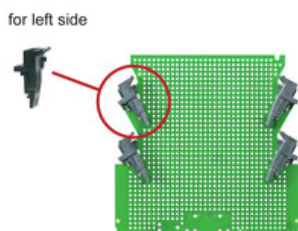
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm,  
cynowana, czarny, skrzynia

## SHL-SMT 5.00/02GL - złącze po lewej stronie



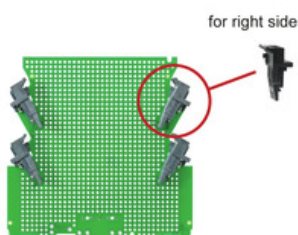
Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069650000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825103	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	260 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape		

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 4.2BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069620000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,	IEC: 400 V	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248825158	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia		

## SHL-SMT 5.00/02GR - złącze po prawej stronie



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 4.2BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069550000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,	IEC: 400 V	skrzynia
GTIN (EAN)	4032248825110	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	150 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia		

Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1069580000</a>	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248824687	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	260 Szt.	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape		