

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Przyszłościowe rozwiązania elektroniki przemysłowej do montażu w szafach sterujących
Obudowy elektroniki mają kluczowe znaczenie dla integracji zespołów elektronicznych w szafach sterujących. Chronią wrażliwe komponenty i zapewniają niezawodne przyłącza. Dzięki materiałom wysokiej jakości oferują długofalowe rozwiązania dla zastosowań przemysłowych.

Twoje korzyści:

Elastyczność: skalowalne rozwiązania dla różnych wymagań

Bezpieczeństwo: solidna konstrukcja chroniąca elektronikę

Wydajność: prosta instalacja i zoptymalizowana technologia łączeniowa

Obudowy dla każdej aplikacji:

Nasze portfolio obejmuje obudowy modułowe (np. CH20M), małe obudowy i obudowy profilowe przeznaczone do sterowania, konwersji sygnałów i zapewniania bezpieczeństwa aplikacji. Obudowy te oferują możliwość dostosowania designu, łatwy montaż i dużą pojemność przyłączeniową.

Personalizacja:

oprócz rozwiązań standardowych oferujemy personalizację w zakresie designu, kolorystyki i druku. Weidmüller Configurator umożliwia stworzenie indywidualnego designu.

Nasz serwis:

oferujemy fachowe doradztwo i wsparcie techniczne dla Państwa projektów. W obszarze plików do pobrania można znaleźć dane CAD, karty charakterystyki i instrukcje instalacji zapewniające efektywną integrację.

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, niezamontowany, Zestaw obudowy, Zaciski, Szerokość: 12.5 mm
Nr zam.	1167190000
Typ	SAMPLE CH20M12 2/2 PCB
GTIN (EAN)	4032248958207
Ilość	1 szt.

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	2	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
Liczba otworów wentylacyjnych	1	Liczba biegunów	8
Połączenie poprzeczne	Nie	sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie
Rodzaj przyłącza	Jarzmo		

Dane materiałowe

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

Dane ogólne

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

Projekt – wymagania IN

tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm	grubość płytki drukowanej	1.6 mm
tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,15 mm		

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

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

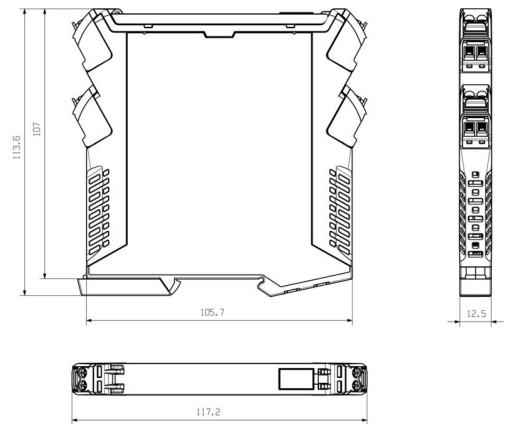
SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Drawings

Rysunek wymiarowy



SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

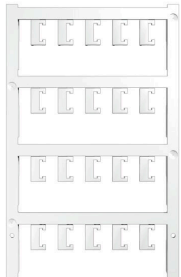
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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:

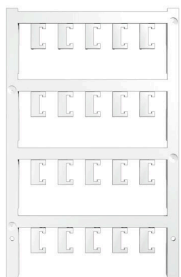
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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.	1082490000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy	
GTIN (EAN)	4032248845330		
Ilość	200 ST		

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.	1346330000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta, wtykowy	
GTIN (EAN)	4050118151206		
Ilość	40 ST		

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

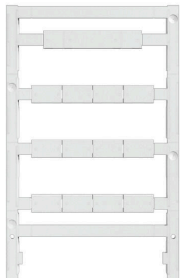
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Wersja
Nr zam.	1038860000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: według
GTIN (EAN)	4032248768110	życzenia klienta, wtykowy
Ilość	1 ST	

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:

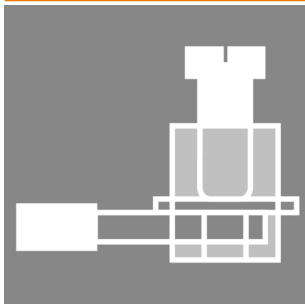
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

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.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4032248541164	wtykowy
Ilość	5 ST	

Wtyki żeńskie - śrubowy kabłąk zaciskowy



Optymalne ramy dla funkcji i innowacji: technologia przyłączeniowa dla modułowej obudowy CH20M oferuje wiele zalet, które mogą zwiększyć wydajność projektów. Dzięki naszym złączkom szeregowym do PCB i złączkom korzystasz z elastycznej i niezawodnej technologii łączeniowej.

Dzięki zautomatyzowanym procesom produkcyjnym, takim jak lutowanie THT i THR, oraz opakowaniu rolkowym możemy zagwarantować wysoką jakość i precyzję. Zapewnia to szybką i nieskomplikowaną integrację z Państwa systemami.

Ponadto oferujemy szeroką gamę kolorystyczną, a także różne opcje kodowania i druku w celu dostosowania obudów. Dzięki temu mają Państwo pewność, że produkty są nie tylko funkcjonalne, ale także atrakcyjne wizualnie.

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

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

Accessories

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	Wersja
Nr zam.	1069330000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4032248824939	90°, Przyłącze z jarzmem, cod. 02, skrzynia
Ilość	150 ST	
Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	Wersja
Nr zam.	1069336000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4032248824625	90°, Przyłącze z jarzmem, cod. 02, skrzynia
Ilość	150 ST	
Typ	BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	Wersja
Nr zam.	1063260000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4032248814923	90°, Przyłącze z jarzmem, cod. 02, skrzynia
Ilość	150 ST	

Wtyke żeńskie - złącze sprężynowe PUSH IN



Optymalne ramy dla funkcji i innowacji: technologia przyłączeniowa dla modułowej obudowy CH20M oferuje wiele zalet, które mogą zwiększyć wydajność projektów. Dzięki naszym złączkom szeregowym do PCB i złączkom korzystasz z elastycznej i niezawodnej technologii łączeniowej. Dzięki zautomatyzowanemu procesom produkcyjnym, takim jak lutowanie THT i THR, oraz opakowaniu rolkowym możemy zagwarantować wysoką jakość i precyzję. Zapewnia to szybką i nieskomplikowaną integrację z Państwa systemami. Ponadto oferujemy szeroką gamę kolorystyczną, a także różne opcje kodowania i druku w celu dostosowania obudów. Dzięki temu mają Państwo pewność, że produkty są nie tylko funkcjonalne, ale także atrakcyjne wizualnie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/BK	Wersja
Nr zam.	1497740000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4050118306835	180°, PUSH IN z akuatorem, skrzynia
Ilość	150 ST	
Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/BL	Wersja
Nr zam.	1989220000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4050118373721	180°, PUSH IN z akuatorem, skrzynia
Ilość	150 ST	
Typ	BHF 5.00/02/180LH BK/OR	Wersja
Nr zam.	1988380000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 2,
GTIN (EAN)	4050118534955	180°, PUSH IN z akuatorem, skrzynia
Ilość	150 ST	

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

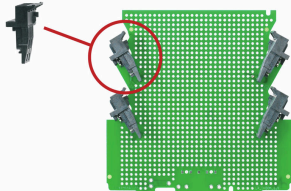
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Accessories

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

for left side



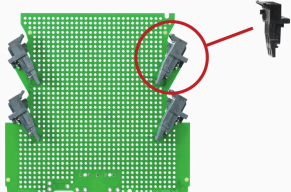
Złącza męskie z kołkami lutowniczymi o długości dostosowanej do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX	Wersja
Nr zam.	1069750000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,
GTIN (EAN)	4032248825189	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	150 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2
		mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	Wersja
Nr zam.	1069780000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,
GTIN (EAN)	4032248825233	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	260 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2
		mm, cynowana, czarny, Tape

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

for right side



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
Nr zam.	1069680000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,
GTIN (EAN)	4032248825257	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	150 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2
		mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	Wersja
Nr zam.	1069720000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,
GTIN (EAN)	4032248825134	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	260 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2
		mm, cynowana, czarny, Tape

SAMPLE CH20M12 2/2 PCB

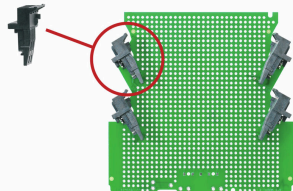
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

for left side



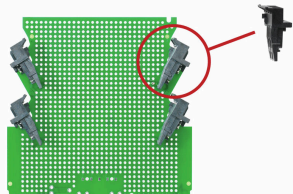
Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 4.2BX	Wersja
Nr zam.	1069620000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,
GTIN (EAN)	4032248825 158	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	150 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	Wersja
Nr zam.	1069650000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony,
GTIN (EAN)	4032248825 103	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	260 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

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

for right side



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 rozplwowego 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
Nr zam.	1069550000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,
GTIN (EAN)	4032248825 110	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	150 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	Wersja
Nr zam.	1069580000	Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z prawej strony,
GTIN (EAN)	4032248824687	Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00
Ilość	260 ST	mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape