

WPD 131 1X95/1X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Bloki zacisków do doprowadzania zasilania Klippon® Connect WPD umożliwiają łatwą i bezpieczną instalację przewodów aluminiowych i miedzianych na niewielkiej przestrzeni. Przyłącze zasilania lub monitoringu może być również stosowane jako opcja. Klienci mogą korzystać z bloków zacisków do doprowadzenia zasilania WPD, niezależnie od tworzywa przewodnika. Mogą być montowane bezpośrednio lub na szynie DIN TS35.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdzielnia potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, liczba poziomów: 1, V-0, Wemid
Nr zam.	2502660000
Typ	WPD 131 1X95/1X95 BL
GTIN (EAN)	4050118516487
Ilość	2 Szt.

WPD 131 1X95/1X95 BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Wysokość	93 mm	Wysokość (cale)	3,661 inch
Szerokość	25,5 mm	Szerokość (cale)	1,004 inch
Masa netto	96 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExNEX18.0010U
Napięcie maks. (ATEX)	880 V	Prąd (ATEX)	232 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	95 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	232 A		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
Prąd znamionowy	232 A	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	7,42 W	odporność na zwarcia	8/20μs przy 50 kA
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------------	--------

Data sporządzenia 25 lipca 2024 12:32:53 CEST

WPD 131 1X95/1X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
------------------	----------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Ważna informacja

Informacje produktowe	Dodatkowe informacje są dostępne w katalogu internetowym w części Pobieranie.
-----------------------	---

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

WPD 131 1X95/1X95 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[FIMKO certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[DNV Certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[LMP 23.0563U- WPD \(Rev. 0\)](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[DATA SHEET WPD 131](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI WPD 131](#)
[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

WPD 131 1X95/1X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

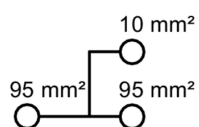
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



WPD 131 1X95/1X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

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	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

WPD 131 1X95/1X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Wersja
Nr zam.	9008870000	Klucze trzpieniowe
GTIN (EAN)	4032248266623	
Ilość	1 Szt.	
Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Wersja
Nr zam.	9008850000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 Szt.	

Osłony ochronne



Doprowadzenie zasilania

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WPDPC X31 GY	Wersja
Nr zam.	2503370000	Pokrywa złącza, Jasnoszary, Wemid, Wysokość: 25.05 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4050118533330	21.6 mm, Głębokość: 57.7 mm, V-0
Ilość	20 Szt.	

Power feed-in Screw connection

W-Series

WPD 131 1X95/1X95 GY



WPD 131

95 mm²

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

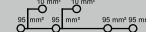
28 / 57 / 93
232 / 95
10...95



WPD 231

95 mm²

47 / 57 / 93
232 / 95
10...95



Technical data

Rated data		
Rated voltage	V	
Rated current	A	
for wire cross-section	95 mm ²	mm ²
	Auxiliary connection 6 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	95 mm ²	mm ²
	Auxiliary connection 6 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	95 mm ²	mm ²
	Auxiliary connection 6 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	95 mm ²	mm/-
	Auxiliary connection 6 mm ²	mm/-
Tightening torque	Nm	
Note		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
232	200	200	232
95	AWG 8...3/0	AWG 8...3/0	95
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			

Bemessungsanschluss

10...95 / 10...95
1.5...10 / 1.5...10
16...70
1.5...6
26 / M14 (SW 6)
10 / M4 (+/- PZ2)
siehe Anhang am Kapitelende

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
464	200	200	232
95	AWG 8...3/0	AWG 8...3/0	95
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			

Bemessungsanschluss

10...95 / 10...95
1.5...10 / 1.5...10
16...70
1.5...6
26 / M14 (SW 6)
10 / M4 (+/- PZ2)
siehe Anhang am Kapitelende

B

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 131 1X95/1X95 GY	2	2503090000
WPD 131 1X95/1X95 BL	2	2502660000
WPD 131 1X95/1X95 GN	2	2502670000
WPD 131 1X95/1X95 BN	2	2502680000
WPD 131 1X95/1X95 BK	2	2502690000

Type	Qty.	Order No.
WPD 231 2X95/2X95 GY	1	2502700000
WPD 231 2X95/2X95 BL	1	2502710000
WPD 231 2X95/2X95 GN	1	2502720000
WPD 231 2X95/2X95 BN	1	2502730000
WPD 231 2X95/2X95 BK	1	2502740000

Accessories

Protective cover	
	light grey
End bracket	
	grey
	black
Screwdriver	
	SET
Identification systems	

Type	Qty.	Order No.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

Type	Qty.	Order No.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (AL+Cu)

Product: Connection data according to IEC 60364-5-52, 60364-5-53, 60364-5-54, 60364-5-55, 60364-5-56, 60364-5-57, 60364-5-58, 60364-5-59, 60364-5-60, 60364-5-61, 60364-5-62, 60364-5-63, 60364-5-64, 60364-5-65, 60364-5-66, 60364-5-67, 60364-5-68, 60364-5-69, 60364-5-70, 60364-5-71, 60364-5-72, 60364-5-73, 60364-5-74, 60364-5-75, 60364-5-76, 60364-5-77, 60364-5-78, 60364-5-79, 60364-5-80, 60364-5-81, 60364-5-82, 60364-5-83, 60364-5-84, 60364-5-85, 60364-5-86, 60364-5-87, 60364-5-88, 60364-5-89, 60364-5-90, 60364-5-91, 60364-5-92, 60364-5-93, 60364-5-94, 60364-5-95, 60364-5-96, 60364-5-97, 60364-5-98, 60364-5-99, 60364-5-100, 60364-5-101, 60364-5-102, 60364-5-103, 60364-5-104, 60364-5-105, 60364-5-106, 60364-5-107, 60364-5-108, 60364-5-109, 60364-5-110, 60364-5-111, 60364-5-112, 60364-5-113, 60364-5-114, 60364-5-115, 60364-5-116, 60364-5-117, 60364-5-118, 60364-5-119, 60364-5-120, 60364-5-121, 60364-5-122, 60364-5-123, 60364-5-124, 60364-5-125, 60364-5-126, 60364-5-127, 60364-5-128, 60364-5-129, 60364-5-130, 60364-5-131, 60364-5-132, 60364-5-133, 60364-5-134, 60364-5-135, 60364-5-136, 60364-5-137, 60364-5-138, 60364-5-139, 60364-5-140, 60364-5-141, 60364-5-142, 60364-5-143, 60364-5-144, 60364-5-145, 60364-5-146, 60364-5-147, 60364-5-148, 60364-5-149, 60364-5-150, 60364-5-151, 60364-5-152, 60364-5-153, 60364-5-154, 60364-5-155, 60364-5-156, 60364-5-157, 60364-5-158, 60364-5-159, 60364-5-160, 60364-5-161, 60364-5-162, 60364-5-163, 60364-5-164, 60364-5-165, 60364-5-166, 60364-5-167, 60364-5-168, 60364-5-169, 60364-5-170, 60364-5-171, 60364-5-172, 60364-5-173, 60364-5-174, 60364-5-175, 60364-5-176, 60364-5-177, 60364-5-178, 60364-5-179, 60364-5-180, 60364-5-181, 60364-5-182, 60364-5-183, 60364-5-184, 60364-5-185, 60364-5-186, 60364-5-187, 60364-5-188, 60364-5-189, 60364-5-190, 60364-5-191, 60364-5-192, 60364-5-193, 60364-5-194, 60364-5-195, 60364-5-196, 60364-5-197, 60364-5-198, 60364-5-199, 60364-5-200, 60364-5-201, 60364-5-202, 60364-5-203, 60364-5-204, 60364-5-205, 60364-5-206, 60364-5-207, 60364-5-208, 60364-5-209, 60364-5-210, 60364-5-211, 60364-5-212, 60364-5-213, 60364-5-214, 60364-5-215, 60364-5-216, 60364-5-217, 60364-5-218, 60364-5-219, 60364-5-220, 60364-5-221, 60364-5-222, 60364-5-223, 60364-5-224, 60364-5-225, 60364-5-226, 60364-5-227, 60364-5-228, 60364-5-229, 60364-5-230, 60364-5-231, 60364-5-232, 60364-5-233, 60364-5-234, 60364-5-235, 60364-5-236, 60364-5-237, 60364-5-238, 60364-5-239, 60364-5-240, 60364-5-241, 60364-5-242, 60364-5-243, 60364-5-244, 60364-5-245, 60364-5-246, 60364-5-247, 60364-5-248, 60364-5-249, 60364-5-250, 60364-5-251, 60364-5-252, 60364-5-253, 60364-5-254, 60364-5-255, 60364-5-256, 60364-5-257, 60364-5-258, 60364-5-259, 60364-5-260, 60364-5-261, 60364-5-262, 60364-5-263, 60364-5-264, 60364-5-265, 60364-5-266, 60364-5-267, 60364-5-268, 60364-5-269, 60364-5-270, 60364-5-271, 60364-5-272, 60364-5-273, 60364-5-274, 60364-5-275, 60364-5-276, 60364-5-277, 60364-5-278, 60364-5-279, 60364-5-280, 60364-5-281, 60364-5-282, 60364-5-283, 60364-5-284, 60364-5-285, 60364-5-286, 60364-5-287, 60364-5-288, 60364-5-289, 60364-5-290, 60364-5-291, 60364-5-292, 60364-5-293, 60364-5-294, 60364-5-295, 60364-5-296, 60364-5-297, 60364-5-298, 60364-5-299, 60364-5-300, 60364-5-301, 60364-5-302, 60364-5-303, 60364-5-304, 60364-5-305, 60364-5-306, 60364-5-307, 60364-5-308, 60364-5-309, 60364-5-310, 60364-5-311, 60364-5-312, 60364-5-313, 60364-5-314, 60364-5-315, 60364-5-316, 60364-5-317, 60364-5-318, 60364-5-319, 60364-5-320, 60364-5-321, 60364-5-322, 60364-5-323, 60364-5-324, 60364-5-325, 60364-5-326, 60364-5-327, 60364-5-328, 60364-5-329, 60364-5-330, 60364-5-331, 60364-5-332, 60364-5-333, 60364-5-334, 60364-5-335, 60364-5-336, 60364-5-337, 60364-5-338, 60364-5-339, 60364-5-340, 60364-5-341, 60364-5-342, 60364-5-343, 60364-5-344, 60364-5-345, 60364-5-346, 60364-5-347, 60364-5-348, 60364-5-349, 60364-5-350, 60364-5-351, 60364-5-352, 60364-5-353, 60364-5-354, 60364-5-355, 60364-5-356, 60364-5-357, 60364-5-358, 60364-5-359, 60364-5-360, 60364-5-361, 60364-5-362, 60364-5-363, 60364-5-364, 60364-5-365, 60364-5-366, 60364-5-367, 60364-5-368, 60364-5-369, 60364-5-370, 60364-5-371, 60364-5-372, 60364-5-373, 60364-5-374, 60364-5-375, 60364-5-376, 60364-5-377, 60364-5-378, 60364-5-379, 60364-5-380, 60364-5-381, 60364-5-382, 60364-5-383, 60364-5-384, 60364-5-385, 60364-5-386, 60364-5-387, 60364-5-388, 60364-5-389, 60364-5-390, 60364-5-391, 60364-5-392, 60364-5-393, 60364-5-394, 60364-5-395, 60364-5-396, 60364-5-397, 60364-5-398, 60364-5-399, 60364-5-400, 60364-5-401, 60364-5-402, 60364-5-403, 60364-5-404, 60364-5-405, 60364-5-406, 60364-5-407, 60364-5-408, 60364-5-409, 60364-5-410, 60364-5-411, 60364-5-412, 60364-5-413, 60364-5-414, 60364-5-415, 60364-5-416, 60364-5-417, 60364-5-418, 60364-5-419, 60364-5-420, 60364-5-421, 60364-5-422, 60364-5-423, 60364-5-424, 60364-5-425, 60364-5-426, 60364-5-427, 60364-5-428, 60364-5-429, 60364-5-430, 60364-5-431, 60364-5-432, 60364-5-433, 60364-5-434, 60364-5-435, 60364-5-436, 60364-5-437, 60364-5-438, 60364-5-439, 60364-5-440, 60364-5-441, 60364-5-442, 60364-5-443, 60364-5-444, 60364-5-445, 60364-5-446, 60364-5-447, 60364-5-448, 60364-5-449, 60364-5-450, 60364-5-451, 60364-5-452, 60364-5-453, 60364-5-454, 60364-5-455, 60364-5-456, 60364-5-457, 60364-5-458, 60364-5-459, 60364-5-460, 60364-5-461, 60364-5-462, 60364-5-463, 60364-5-464, 60364-5-465, 60364-5-466, 60364-5-467, 60364-5-468, 60364-5-469, 60364-5-470, 60364-5-471, 60364-5-472, 60364-5-473, 60364-5-474, 60364-5-475, 60364-5-476, 60364-5-477, 60364-5-478, 60364-5-479, 60364-5-480, 60364-5-481, 60364-5-482, 60364-5-483, 60364-5-484, 60364-5-485, 60364-5-486, 60364-5-487, 60364-5-488, 60364-5-489, 60364-5-490, 60364-5-491, 60364-5-492, 60364-5-493, 60364-5-494, 60364-5-495, 60364-5-496, 60364-5-497, 60364-5-498, 60364-5-499, 60364-5-500, 60364-5-501, 60364-5-502, 60364-5-503, 60364-5-504, 60364-5-505, 60364-5-506, 60364-5-507, 60364-5-508, 60364-5-509, 60364-5-510, 60364-5-511, 60364-5-512, 60364-5-513, 60364-5-514, 60364-5-515, 60364-5-516, 60364-5-517, 60364-5-518, 60364-5-519, 60364-5-520, 60364-5-521, 60364-5-522, 60364-5-523, 60364-5-524, 60364-5-525, 60364-5-526, 60364-5-527, 60364-5-528, 60364-5-529, 60364-5-530, 60364-5-531, 60364-5-532, 60364-5-533, 60364-5-534, 60364-5-535, 60364-5-536, 60364-5-537, 60364-5-538, 60364-5-539, 60364-5-540, 60364-5-541, 60364-5-542, 60364-5-543, 60364-5-544, 60364-5-545, 60364-5-546, 60364-5-547, 60364-5-548, 60364-5-549, 60364-5-550, 60364-5-551, 60364-5-552, 60364-5-553, 60364-5-554, 60364-5-555, 60364-5-556, 60364-5-557, 60364-5-558, 60364-5-559, 60364-5-560, 60364-5-561, 60364-5-562, 60364-5-563, 60364-5-564, 60364-5-565, 60364-5-566, 60364-5-567, 60364-5-568, 60364-5-569, 60364-5-570, 60364-5-571, 60364-5-572, 60364-5-573, 60364-5-574, 60364-5-575, 60364-5-576, 60364-5-577, 60364-5-578, 60364-5-579, 60364-5-580, 60364-5-581, 60364-5-582, 60364-5-583, 60364-5-584, 60364-5-585, 60364-5-586, 60364-5-587, 60364-5-588, 60364-5-589, 60364-5-590, 60364-5-591, 60364-5-592, 60364-5-593, 60364-5-594, 60364-5-595, 60364-5-596, 60364-5-597, 60364-5-598, 60364-5-599, 60364-5-600, 60364-5-601, 60364-5-602, 60364-5-603, 60364-5-604, 60364-5-605, 60364-5-606, 60364-5-607, 60364-5-608, 60364-5-609, 60364-5-610, 60364-5-611, 60364-5-612, 60364-5-613, 60364-5-614, 60364-5-615, 60364-5-616, 60364-5-617, 60364-5-618, 60364-5-619, 60364-5-620, 60364-5-621, 60364-5-622, 60364-5-623, 60364-5-624, 60364-5-625, 60364-5-626, 60364-5-627, 60364-5-628, 60364-5-629, 60364-5-630, 60364-5-631, 60364-5-632, 60364-5-633, 60364-5-634, 60364-5-635, 60364-5-636, 60364-5-637, 60364-5-638, 60364-5-639, 60364-5-640, 60364-5-641, 60364-5-642, 60364-5-643, 60364-5-644, 60364-5-645, 60364-5-646, 60364-5-647, 60364-5-648, 60364-5-649, 60364-5-650, 60364-5-651, 60364-5-652, 60364-5-653, 60364-5-654, 60364-5-655, 60364-5-656, 60364-5-657, 60364-5-658, 60364-5-659, 60364-5-660, 60364-5-661, 60364-5-662, 60364-5-663, 60364-5-664, 60364-5-665, 60364-5-666, 60364-5-667, 60364-5-668, 60364-5-669, 60364-5-670, 60364-5-671, 60364-5-672, 60364-5-673, 60364-5-674, 60364-5-675, 60364-5-676, 60364-5-677, 60364-5-678, 60364-5-679, 60364-5-680, 60364-5-681, 60364-5-682, 60364-5-683, 60364-5-684, 60364-5-685, 60364-5-686, 60364-5-687, 60364-5-688, 60364-5-689, 60364-5-690, 60364-5-691, 60364-5-692, 60364-5-693, 60364-5-694, 60364-5-695, 60364-5-696, 60364-5-697, 60364-5-698, 60364-5-699, 60364-5-700, 60364-5-701, 60364-5-702, 60364-5-703, 60364-5-704, 60364-5-705, 60364-5-706, 60364-5-707, 60364-5-708, 60364-5-709, 60364-5-710, 60364-5-711, 60364-5-712, 60364-5-713, 60364-5-714, 60364-5-715, 60364-5-716, 60364-5-717, 60364-5-718, 60364-5-719, 60364-5-720, 60364-5-721, 60364-5-722, 60364-5-723, 60364-5-724, 60364-5-725, 60364-5-726, 60364-5-727, 60364-5-728, 60364-5-729, 60364-5-730, 60364-5-731, 60364-5-732, 60364-5-733, 60364-5-734, 60364-5-735, 60364-5-736, 60364-5-737, 60364-5-738, 60364-5-739, 60364-5-740, 60364-5-741, 60364-5-742, 60364-5-743, 60364-5-744, 60364-5-745, 60364-5-746, 60364-5-747, 60364-5-748, 60364-5-749, 60364-5-750, 60364-5-751, 60364-5-752, 60364-5-753, 60364-5-754, 60364-5-755, 60364-5-756, 60364-5-757, 60364-5-758, 60364-5-759, 60364-5-760, 60364-5-761, 60364-5-762, 60364-5-763, 60364-5-764, 60364-5-765, 60364-5-766, 60364-5-767, 60364-5-768, 60364-5-769, 60364-5-770, 60364-5-771, 60364-5-772, 60364-5-773, 60364-5-774, 60364-5-775, 60364-5-776, 60364-5-777, 60364-5-778, 60364-5-779, 60364-5-780, 60364-5-781, 60364-5-782, 60364-5-783, 60364-5-784, 60364-5-785, 60364-5-786, 60364-5-787, 60364-5-788, 60364-5-789, 60364-5-790, 60364-5-791, 60364-5-792, 60364-5-793, 60364-5-794, 60364-5-795, 60364-5-796, 60364-5-797, 60364-5-798, 60364-5-799, 60364-5-800, 60364-5-801, 60364-5-802, 60364-5-803, 60364-5-804, 60364-5-805, 60364-5-806, 60364-5-807, 60364-5-808, 60364-5-809, 60364-5-810, 60364-5-811, 60364-5-812, 60364-5-813, 60364-5-814, 60364-5-815, 60364-5-816, 60364-5-817, 60364-5-818, 60364-5-819, 60364-5-820, 60364-5-821, 60364-5-822, 60364-5-823, 60364-5-824, 60364-5-825, 60364-5-826, 60364-5-827, 60364-5-828, 60364-5-829, 60364-5-830, 60364-5-831, 60364-5-832, 60364-5-833, 60364-5-834, 60364-5-835, 60364-5-836, 60364-5-837, 60364-5-838, 60364-5-839, 60364-5-840, 60364-5-841, 60364-5-842, 60364-5-843, 60364-5-844, 60364-5-845, 60364-5-846, 60364-5-847, 60364-5-848, 60364-5-849, 60364-5-850, 60364-5-851, 60364-5-852, 60364-5-853, 60364-5-854, 60364-5-855, 60364-5-856, 60364-5-857, 60364-5-858, 60364-5-859, 60364-5-860, 60364-5-861, 60364-5-862, 60364-5-863, 60364-5-864, 60364-5-865, 60364-5-866, 60364-5-867, 60364-5-868, 60364-5-869, 60364-5-870, 60364-5-871, 60364-5-872, 60364-5-873, 60364-5-874, 60364-5-875, 60364-5-876, 60364-5-877, 60364-5-878, 60364-5-879, 60364-5-880, 60364-5-881, 60364-5-882, 60364-5-883, 60364-5-884, 60364-5-885, 60364-5-886, 60364-5-887, 60364-5-888, 60364-5-889, 60364-5-890, 60364-5-891, 60364-5-892, 60364-5-893, 60364-5-894, 60364-5-895, 60364-5-896, 60364-5-897, 60364-5-898, 60364-5-899, 60364-5-900, 60364-5-901, 60364-5-902, 60364-5-903, 60364-5-904, 60364-5-905, 60364-5-906, 60364-5-907, 60364-5-908, 60364-5-909, 60364-5-910, 60364-5-911, 60364-5-912, 60364-5-913, 60364-5-914, 60364-5-915, 60364-5-916, 60364-5-917, 60364-5-918, 60364-5-919, 60364-5-920, 60364-5-921, 60364-5-922, 60364-5-923, 60364-5-924, 60364-5-925, 60364-5-926, 60364-5-927, 60364-5-928, 60364-5-929, 60364-5-930, 60364-5-931, 60364-5-932, 60364-5-933, 60364-5-934, 60364-5-935, 60364-5-936, 60364-5-937, 60364-5-938, 60364-5-939, 60364-5-940, 60364-5-941, 60364-5-942, 60364-5-943, 60364-5-944, 60364-5-945, 60364-5-946, 60364-5-947, 60364-5-948, 60364-5-949, 60364-5-950, 60364-5-951, 60364-5-952, 60364-5-953, 60364-5-954, 60364-5-955, 60364-5-956, 60364-5-957, 60364-5-958, 60364-5-959, 60364-5-960, 60364-5-961, 60364-5-962, 60364-5-963, 60364-5-964, 60364-5-965, 60364-5-966, 60364-5-967, 60364-5-968, 60364-5-969, 60364-5-970, 60364-5-971, 60364-5-972, 60364-5-973, 60364-5-974, 60364-5-975, 60364-5-976, 60364-5-977, 60364-5-978, 60364-5-979, 60364-5-980, 60364-5-981, 60364-5-982, 60364-5-983, 60364-5-984, 60364-5-985, 60364-5-986, 60364-5-987, 60364-5-988, 60364-5-989, 60364-5-990, 60364-5-991, 60364-5-992, 60364-5-993, 60364-5-994, 60364-5-995, 60364-5-996, 60364-5-997, 60364-5-998, 60364-5-999, 60364-6000 <th>Input (x1) / Output (x1)</th> <th colspan="2">Copper</th> <th colspan="2">Aluminium</th>					Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
									

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
	 		 	
AWG 3/0	200Lb In.		200Lb In.	123.9Lb In.
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6		200Lb In.		
AWG 8				
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A		155 A	
Stripping lengths	26 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

Auxiliary connection

	Copper	
		
10 mm ²	1,2 Nm	1,2 Nm
6 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
max. current		
Stripping lengths		
screw		

	Copper	
		
AWG 8	20.3Lb In.	20.3Lb In.
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current		
Stripping lengths		
screw		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule
  Sector shaped

Diagrams

