

WPD 131 1X95/1X95 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



Klippon® Connect 電源供給部端子台 WPD により、アルミニウム製および銅製導体を設置面積の小さい場所に簡単かつ安全に設置できます。電源 電圧供給またはモニター接続もオプションとして使用できます。導体素材に関係なく、お客様は電源供給部端子台 WPD をご使用いただけます。直接または DIN レール TS35 に取り付けられます。

一般注文データ

バージョン	電位分電器端子, ねじ接続, 茶色, 95 mm², 232 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2502680000
種別	WPD 131 1X95/1X95 BN
GTIN (EAN)	4050118516500
数量	2 Stück

作成日 2024/08/27 17:44:09 CEST

WPD 131 1X95/1X95 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	57 mm	奥行き (インチ)	2.244 inch
高さ	93 mm	高さ (インチ)	3.661 inch
幅	25.5 mm	幅 (インチ)	1.004 inch
正味重量	96 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

UL評価データ

証明書番号 (cURus)	E60693
---------------	--------

クランプ用コンダクタ (定格接続)

接続数	2	接続方式	ねじ接続
-----	---	------	------

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35		

全般

レール	TS 35	極数	1
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート

材料データ

材質	Wemid	色	茶色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	95 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	232 A	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.14 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	7.42 W	短時間耐電流抵抗	8/20μsで50 kA
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

WPD 131 1X95/1X95 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	証明書番号 (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
最大電圧 (ATEX)	880 V	電流 (ATEX)	232 A
最大導体断面積 (ATEX)	95 mm ²	最大電圧 (IECEX)	880 V
電流 (IEEX)	232 A		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	はい
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート		

分類

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
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

製品情報	追加の詳細情報は、オンラインカタログのダウンロードセクションでご覧いただけます
------	---

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

WPD 131 1X95/1X95 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[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](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

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

カタログ

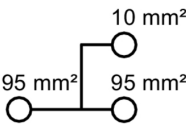
[Catalogues in PDF-format](#)

WPD 131 1X95/1X95 BN

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm²	19 Nm	22.8 Nm
70 mm²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm²	14 Nm	14 Nm
35 mm²	14 Nm	14 Nm
25 mm²	14 Nm	14 Nm
16 mm²	14 Nm	14 Nm
10 mm²	14 Nm	14 Nm
max. current with 2 x 95 mm² (acc. to IEC)	454 A	200 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
10 mm²	1.2 Nm
6 mm²	1.2 Nm
4 mm²	1.2 Nm
2.5 mm²	1.2 Nm
1.5 mm²	1.2 Nm
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

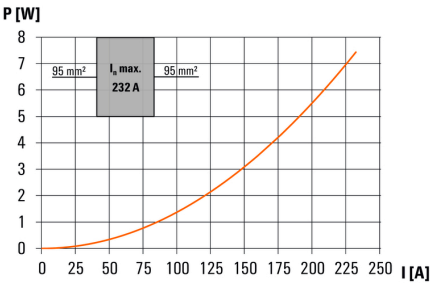
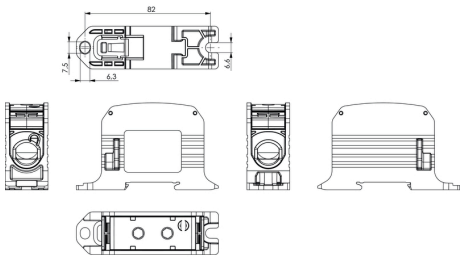
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 1/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2	200 lb In.	200 lb In.
AWG 4	200 lb In.	200 lb In.
AWG 6	200 lb In.	200 lb In.
AWG 8	200 lb In.	200 lb In.
max. current at 1 x 95 mm² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
AWG 8	20.3 lb In.
AWG 10	20.3 lb In.
AWG 12	20.3 lb In.
AWG 14	20.3 lb In.
AWG 16	20.3 lb In.
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



WPD 131 1X95/1X95 BN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS
注文番号	1609801044
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色
-------	---

ソケットレンチセット



アレンレンチ は、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

一般注文データ

種別	SKS 2,0-8,0 MR
注文番号	9008870000
GTIN (EAN)	4032248266623
数量	1 Stück

バージョン	ソケットレンチ
-------	---------

種別	SK WSD-S 1,5-10,0
注文番号	9008850000
GTIN (EAN)	4032248266609
数量	1 Stück

バージョン	取付けツール
-------	--------

WPD 131 1X95/1X95 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

保護カバー



電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

種別	WPDPC X31 GY	バージョン
注文番号	2503370000	カバーフード (端子), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533330	
数量	20 Stück	

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

Power feed-in Screw connection

W-Series

WPD 131 1X95/1X95 GY



WPD 131

95 mm²

WPD 231

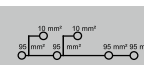
95 mm²

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

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



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

