

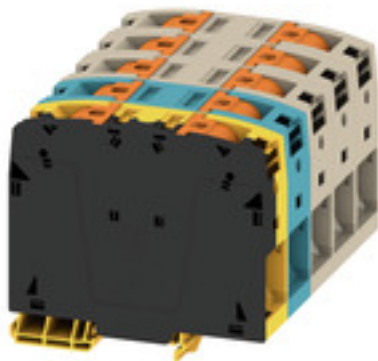
A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, ダークページュ
注文番号	2694100000
種別	A2C 95/120 3FT-N-FE
GTIN (EAN)	4064675266488
数量	1 Stück

A2C 95/120 3FT-N-FE

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.543 inch
高さ	101.5 mm	高さ (インチ)	3.996 inch
幅	125 mm	幅 (インチ)	4.921 inch
正味重量	850 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-80115835	配線の最大断面 (CSA)	250 kcmil
配線の最小断面 (CSA)	4 AWG	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模C (CSA)	600 V	電流の規模B (CSA)	255 A
電流の規模C (CSA)	255 A		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	4 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	250 kcmil
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	4 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	250 kcmil
現在のサイズ C (cURus)	255 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	600 V	電圧サイズ C (cURus)	600 V
電流サイズ B (cURus)	255 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプ範囲、最大	120 mm ²	クランプ範囲、最小	25 mm ²
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3/0
接続断面、撚線、最大	120 mm ²	接続断面、撚線、最小	25 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	PUSH IN
被覆剥き長さ	40 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 4
配線接続断面、ソリッドコア、最小	25 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	95 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	25 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	95 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	25 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	120 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	25 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	120 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	PUSH IN
-----------	---------

システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	レベル数	1
層ごとの電位数	5	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/07/04 7:33:38 CEST

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3/0
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 4

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
操作要素の色	橙色	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 DC 電圧	1,500 V	定格電流	232 A
最大導体電流	232 A	標準	IEC 60947-7-1
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	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	開放側面	閉

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	27-25-01-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

重要なメモ

製品情報	配線入口に取り付ける必要がある渡り配線コネクタを使用した場合、最大接続可能な導体サイズはひとつ減少します。
------	---

承認

認可	
----	--



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

A2C 95/120 3FT-N-FE

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

[Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[DNVGL certificate](#)[CB Testreport](#)[CB Certificate](#)[UKCA Ex Certificate](#)[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

[Instruction sheet](#)[User Manual A2C 50-185](#)[NTI A2C 95/120](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

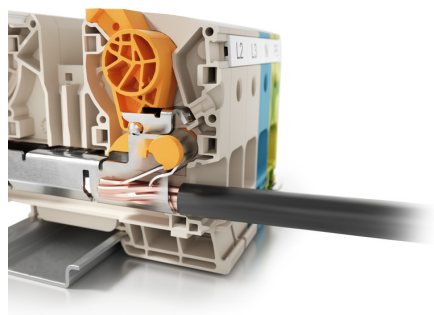
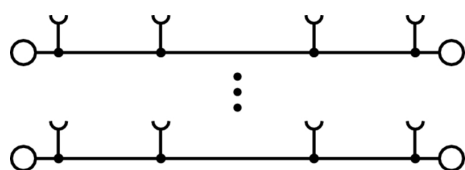
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



A2C 95/120 3FT-N-FE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 8/16



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別	WS-A 8/16 MM WS	バージョン
注文番号	2619910000	WS, 端子マーカー, 8 x 16 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626179	
数量	200 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749610000	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 Stück	

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

95/120 mm²

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	ZQV 95/120N/3	バージョン
注文番号	2694260000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675266570	25.00, 絶縁: はい, 192 A, 橙色
数量	10 Stück	
種別	ZQV 95/120N/2	バージョン
注文番号	2694250000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675266563	25.00, 絶縁: はい, 192 A, 橙色
数量	10 Stück	

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	2749380000	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895605	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ



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	AAC 50-185 2X10 GN-YL	バージョン
注文番号	2663440000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
数量	5 Stück	
種別	AAC 50-185 2X10 BL	バージョン
注文番号	2663430000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
数量	5 Stück	
種別	AAC 50-185 2X10	バージョン
注文番号	2663420000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
数量	5 Stück	
種別	AAC 50-185 2X10 BK-YL	バージョン
注文番号	2663450000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
数量	5 Stück	

A シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 7:33:38 CEST

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 Stück	