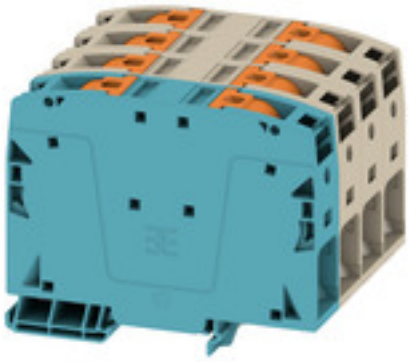
A2C 50/70 3FT-N

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, 50 mm², 1000 V, 150 A, ダークベージュ
注文番号	2663300000
種別	A2C 50/70 3FT-N
GTIN (EAN)	4050118896206
数量	1 Stück

A2C 50/70 3FT-N

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	80.5 mm	奥行き（インチ）	3.169 inch
高さ	101.5 mm	高さ（インチ）	3.996 inch
幅	80 mm	幅（インチ）	3.15 inch
正味重量	466 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）	200039-80069332	配線の最小断面（CSA）	8 AWG
電圧規模B（CSA）	1000 V	電圧規模C（CSA）	1000 V
電圧規模D（CSA）	600 V	電流の規模B（CSA）	175 A
電流の規模C（CSA）	175 A	電流の規模D（CSA）	5 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）	8 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	00 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小（cURus）	8 AWG	導体サイズ工場配線最大（cURus）	00 AWG
現在のサイズ C（cURus）	175 A	現在のサイズ D（cURus）	5 A
証明書番号（cURus）	E60693	電圧サイズ B（cURus）	1000 V
電圧サイズ C（cURus）	1000 V	電圧サイズ D（cURus）	600 V
電流サイズ B（cURus）	175 A		

クランプ用コンダクタ（定格接続）

クランプ範囲、最大	70 mm²	クランプ範囲、最小	10 mm²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	10 mm²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	4 mm²
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2/0
接続数	8	接続断面、撚線、最大	70 mm²
接続断面、撚線、最小	10 mm²	接続方向	横向きに
接続方式	PUSH IN	被覆剥き長さ	30 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 8	配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	50 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	10 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	50 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	10 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	70 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	10 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm²		

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	電位数	4
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	8
層ごとの電位数	4	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35	N 関数	はい
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/10/02 7:25:30 CEST

A2C 50/70 3FT-N

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 2/0
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 8

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	50 mm²	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,500 V	定格電流	150 A
最大導体電流	150 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.21 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	4.8 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	TS 35	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	嵌合仕様	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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

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	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

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

作成日 2024/10/02 7:25:30 CEST

A2C 50/70 3FT-N

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

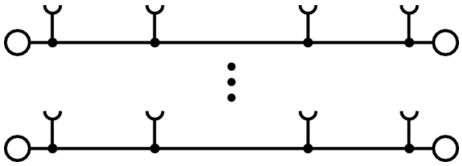
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Instruction sheet User Manual A2C 50-185 NTI A2C 50/70
カタログ	Catalogues in PDF-format

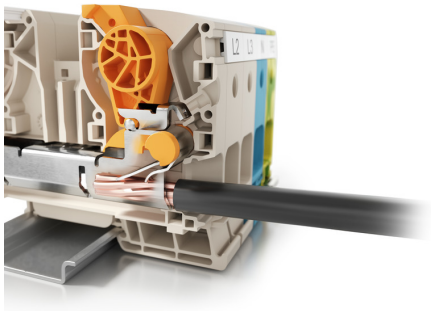
A2C 50/70 3FT-N

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

www.weidmueller.com

図面





A2C 50/70 3FT-N

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

追加アクセサリ

最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはありません。
接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。
システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たないシステムではありません：
- テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確実に実行

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

一般注文データ

種別	PS 2.0 MC	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	0310000000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, テストプラグ, 赤色,		箱
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1		
数量	20 Stück			

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	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 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 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	
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	

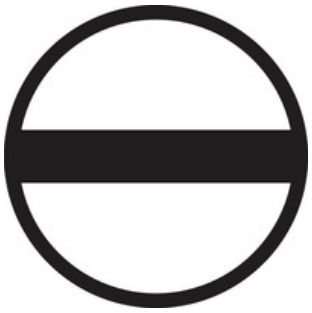
A2C 50/70 3FT-N

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー（マイナス用）

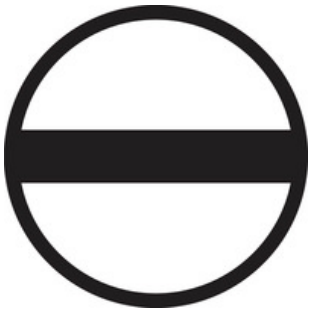


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

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ー, 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	

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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 Stück	

A2C 50/70 3FT-N

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はまります。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	

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	AAM 35-185 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635600000	端子マーカー, 23.5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 12.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674545	
数量	40 Stück	

A2C 50/70 3FT-N

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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	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 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	

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	

50/70 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 50/70N/2	バージョン
注文番号	2663400000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 150 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675266198	(mm) (P): 20.00, 絶縁: はい, 幅: 38.13 mm
数量	10 Stück	

A2C 50/70 3FT-N

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ

端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 Stück	