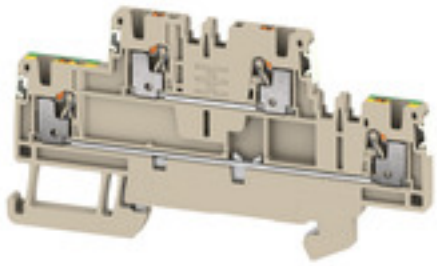
A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com



プッシュ技術によるバネ接続
革新的なプッシュイン技術により配線時間を最小限に抑えることができます。直接挿入ですべての導体タイプに対して高い導体保持力と簡単な取り扱いを保証します。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, 二重層端子, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 16 A, ダークベージュ
注文番号	2675080000
種別	A2T 1.5 FT-PE DL
GTIN (EAN)	4050118716023
数量	50 Stück

A2T 1.5 FT-PE DL

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	45 mm	奥行き（インチ）	1.772 inch
DIN レールを含む奥行き	46 mm	高さ	45 mm
高さ（インチ）	1.772 inch	幅	3.5 mm
幅（インチ）	0.138 inch	正味重量	11.9 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		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小（cURus）	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	14 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小（cURus）	26 AWG	導体サイズ工場配線最大（cURus）	14 AWG
現在のサイズ C（cURus）	13 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）	300 V
電圧サイズ C（cURus）	300 V	電圧サイズ D（cURus）	600 V
電流サイズ B（cURus）	13 A		

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A1		
クランプ範囲、最大	1.5 mm²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm²		
プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最大.	8 mm
		最小：	6 mm
	導体接続断面	最小：	0.14 mm²
		最大.	0.75 mm²
プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	最小：	5 mm
	導体接続断面	公称	0.25 mm²
	チューブ長	公称	6 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm²
刃寸法	0.4 x 2.0 mm		
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14		
接続数	4		
接続断面、撚線、最大	1.5 mm²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm²		
接続方式	PUSH IN		
接続方式 2	PUSH IN		
被覆剥き長さ	8 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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	1.5 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	0.5 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	1 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	0.5 mm²		

A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 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	はい	電位数	2
レベル数	2	レベルごとのクランプポイント数	2
層ごとの電位数	1	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	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	1.5 mm²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	16 A
最大導体電流	16 A	標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

評価データIECEx/ATEX

証明書番号（ATEX）	TUEV16ATEX7909U	証明書番号（IECEX）	IECEXTUR16.0036U
最大電圧（ATEX）	440 V	電流（ATEX）	13.5 A
最大導体断面積（ATEX）	1.5 mm²	最大電圧（IECEX）	440 V
電流（IEEX）	13.5 A	最大導体断面積（IECEX）	1.5 mm²

追加の技術データ

爆発試験バージョン	はい	開放側面	右

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	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

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)

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
証明書番号（cURusEX）	E184763

ダウンロード

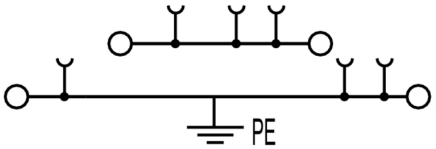
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate 20-AV4BO-0270U DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

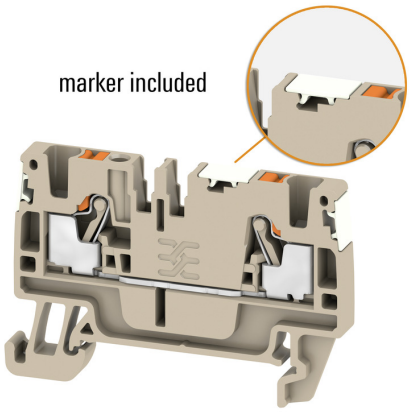
A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

図面





A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

1.5 mm²

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

種別	AEP 2T 1.5 BL	バージョン
注文番号	2471470000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118562293	
数量	20 Stück	

種別	AEP 2T 1.5	バージョン
注文番号	2469420000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118562255	
数量	20 Stück	

デジタルマルチメータ

マルチメータは、多数の変数を測定できます。各装置は電圧および抵抗を測定し、標準として導通およびダイオードテストを行うことができます。
また、各マルチメータには、電流、周波数、容量、温度などの追加の測定オプションも備えています。デジタルマルチメータは、簡単かつ直接の読み取りができるクリアディスプレイの長所を備えています。これらの装置によって、測定範囲の変換ミスや表示の見間違いによる失敗は、もはや過去のものとなります。

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	9205270000	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	

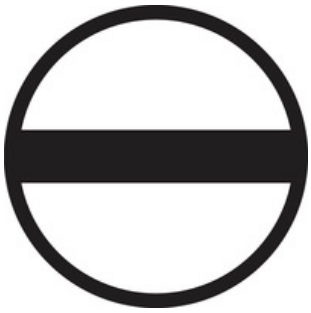
A2T 1.5 FT-PE DL

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）



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	9205690000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248772995	
数量	1 Stück	

1.5 mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

種別	ZQV 1.5N/2 RD	バージョン
注文番号	1985650000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370324	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/9	バージョン
注文番号	1985560000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370409	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/4	バージョン
注文番号	1985490000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370201	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/9 BL	バージョン
注文番号	1985660000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370478	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/6 BL	バージョン
注文番号	1985610000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370492	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
数量	20 Stück	

A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/9 RD	バージョン
注文番号	1985790000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370386	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/4 BL	バージョン
注文番号	1985570000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370317	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/4 RD	バージョン
注文番号	1985690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370515	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/10 BL	バージョン
注文番号	1985680000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 10, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370539	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/5	バージョン
注文番号	1985500000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118369991	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/6 RD	バージョン
注文番号	1985730000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370454	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/6	バージョン
注文番号	1985510000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370188	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/50	バージョン
注文番号	1985620000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 50, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370300	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
数量	5 Stück	
種別	ZQV 1.5N/7	バージョン
注文番号	1985520000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370195	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/20 RD	バージョン
注文番号	1985810000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 20, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370355	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/8 RD	バージョン
注文番号	1985770000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370508	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/20	バージョン
注文番号	1985600000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 20, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370225	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/50 BL	バージョン
注文番号	1985720000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 50, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370546	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
数量	5 Stück	

A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/5 RD	バージョン
注文番号	1985710000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370256	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/50 RD	バージョン
注文番号	1985820000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 50, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370270	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
数量	5 Stück	
種別	ZQV 1.5N/7 RD	バージョン
注文番号	1985750000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370249	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/3	バージョン
注文番号	1985480000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370096	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/3 RD	バージョン
注文番号	1985670000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370348	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/10	バージョン
注文番号	1985580000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 10, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370416	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/3 BL	バージョン
注文番号	1985550000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370485	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/7 BL	バージョン
注文番号	1985630000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370522	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/20 BL	バージョン
注文番号	1985700000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 20, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370331	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/5 BL	バージョン
注文番号	1985590000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370430	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5N/2 BL	バージョン
注文番号	1985530000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370423	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/2	バージョン
注文番号	1985410000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118369861	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5N/8	バージョン
注文番号	1985540000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370218	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
数量	20 Stück	

A2T 1.5 FT-PE DL

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

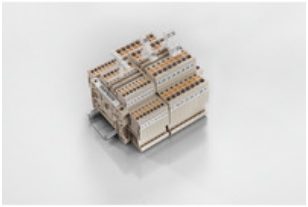
www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/10 RD	バージョン
注文番号	1985800000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 10, ピッ
GTIN (EAN)	4050118370393	チ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
数量	20 Stück	

種別	ZQV 1.5N/8 BL	バージョン
注文番号	1985640000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370461	(mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
数量	20 Stück	

SnapMark



SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカーを保持できます。

一般注文データ

種別	SNAPMARK 1.5	バージョン
注文番号	2682080000	グループマーカー, 端子マーカー, 26 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118821772	Weidmueller, 白色
数量	40 Stück	

A シリーズ

仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電気的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	APP 4	バージョン
注文番号	2489110000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499322	
数量	50 Stück	

A2T 1.5 FT-PE DL

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	

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	

A2T 1.5 FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ATPG 1.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991880000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 Stück	

A シリーズ

フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AAM 1.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635520000	端子マーカー, 6.2 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 黄色
GTIN (EAN)	4050118674088	
数量	40 Stück	