

## AAP14 2.5 LI-LI DL

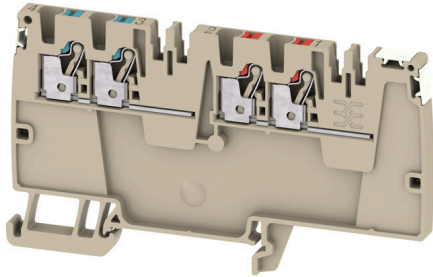
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



独自のモジュラーコンセプトは、あらゆる種類の機械に合わせて個別調整できます。電位分配端子台 AAP モデルシリーズは、交互またはグループ化、という2つの構造が可能な統一された形状で、高く評価されています。制御電圧配電の交互形状では、両方の電位がひとつの端子台にのみ配置されます。

## 一般注文データ

バージョン	モジュラー分電器用端子, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, ダークベージュ
注文番号	<a href="#">2675570000</a>
種別	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
数量	50 items

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	53.5 mm	奥行き (インチ)	2.1063 inch
DIN レールを含む奥行き	54 mm	高さ	53.5 mm
高さ (インチ)	2.1063 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	13.36 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.143 kg CO2 eq.

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	電圧規模C (CSA)	150 V
電流の規模C (CSA)	20 A	証明書番号 (CSA)	200039-70089609
電圧規模B (CSA)	150 V	電流の規模B (CSA)	20 A
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模D (CSA)	10 A
配線の最小断面 (CSA)	28 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	上部
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	PUSH IN
接続方式	PUSH IN
接続数	4
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 0.14 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 0.14 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>

作成日 29.06.2026 07:01:06 MEZ

カタログステータス / 図面

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm <sup>2</sup>		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
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	最小:	8 mm
		最大:	6 mm
	導体接続断面	最小:	0.34 mm <sup>2</sup>
		最大:	0.14 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	12 mm
		最大:	6 mm
プラスチック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:	1 mm <sup>2</sup>
		最大:	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	12 mm
		最大:	8 mm
	導体接続断面	最小:	2.5 mm <sup>2</sup>
		最大:	1.5 mm <sup>2</sup>
プラスチック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:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大:	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	5 mm
		公称	0.25 mm <sup>2</sup>
プラスチック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:	6 mm
		最大:	10 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大:	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	7 mm
		最大:	12 mm
プラスチックカラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	最小:	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大:	2.5 mm <sup>2</sup>

## 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	1	レベルごとのクランプポイント数	5
層ごとの電位数	2	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
PE 関数	いいえ		

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大 AWG 12 配線接続断面 AWG、最小 AWG 28  
標準 IEC 60947-7-1 取り付けレール TS 35

## 材料データ

基本材質 Wemid 色 ダークベージュ  
UL 94 可燃性等級 V-0

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 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	0.77 W		

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
最大電圧 (ATEX)	352 V	電流 (ATEX)	20 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	352 V
電流 (IEEX)	20 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

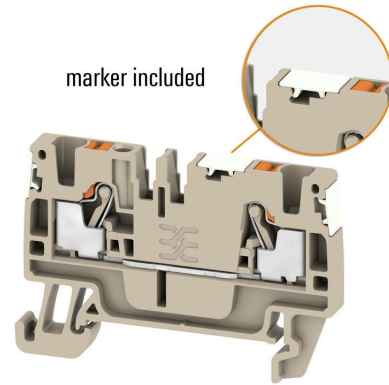
## 追加の技術データ

開放側面	右	爆発試験バージョン	はい
------	---	-----------	----

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

図面



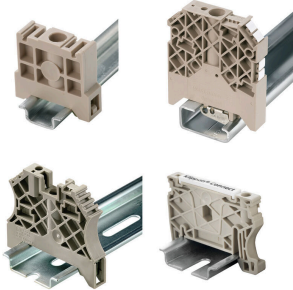
## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## エンドブラケット



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 SC/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1991920000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527740000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108470000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527770000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108690000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527780000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
数量	60 ST	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/4 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108700000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448528	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527790000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448627	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108710000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448511	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527820000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448610	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108720000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448504	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527830000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448603	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108810000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448498	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527840000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448597	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108870000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527870000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448580	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108900000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448474	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527880000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448573	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108910000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118486018	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/20 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527890000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448566	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108920000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448589	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527920000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448559	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2109000000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118486001	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	

## エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	AEP AP14	バージョン
注文番号	<a href="#">1988340000</a>	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118373103	
数量	20 ST	

## アクセサリ

## 検査・測定機器対応アクセサリ



## 一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	<a href="#">9205270000</a>	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 ST	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1527690000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447989	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1527540000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448467	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/20	バージョン
注文番号	<a href="#">1527720000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447972	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1527570000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448450	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1527590000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448443	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1527620000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448436	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50	バージョン
注文番号	<a href="#">1527730000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118411362	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1527630000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448429	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1527640000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448412	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1527670000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448405	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

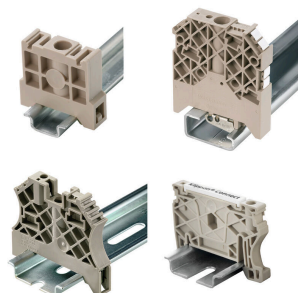
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	<a href="#">1527680000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447996	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	

## エンドブラケット



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 SC/1 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2475310000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	<a href="#">2661280000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2661300000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2661290000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

## テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	<a href="#">1276300000</a>	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm <sup>2</sup> , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	