AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

RoHS COMPLIANT

ビル設置配線
ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

バージョン	マルチレベルインストール端子台, PUSH IN, ダークベージュ, 2.5 mm², 24 A, 250 V, 接続数: 5, レベル数: 3, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2669020000
種別	AITB 2.5 N-L-PE
GTIN (EAN)	4064675030607
数量	50 Stück

AITB 2.5 N-L-PE

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	50.1 mm	奥行き（インチ）	1.972 inch
高さ	103 mm	高さ（インチ）	4.055 inch
幅	5.1 mm	幅（インチ）	0.201 inch
正味重量	20.18 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）	200039-70089609	配線の最大断面（CSA）	12 AWG
配線の最小断面（CSA）	26 AWG	電圧規模B（CSA）	300 V
電圧規模C（CSA）	300 V	電圧規模D（CSA）	300 V
電流の規模B（CSA）	20 A	電流の規模C（CSA）	20 A
電流の規模D（CSA）	10 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）	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	12 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）	12 AWG
現在のサイズ C（cURus）	20 A	現在のサイズ D（cURus）	10 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）	300 V
電流サイズ B（cURus）	20 A		

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
クランプ範囲、最大	4 mm²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm²		
ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	12 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	0.75 mm²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 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	導体接続断面	最小：	0.14 mm²
		最大.	0.34 mm²
	チューブ長	最小：	6 mm
		最大.	8 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最小：	6 mm
		最大.	12 mm
	導体接続断面	最小：	1.5 mm²
		最大.	2.5 mm²
	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	12 mm

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	公称	5 mm
	導体接続断面	公称	0.25 mm²
	チューブ長	最小：	6 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最小：	7 mm
		最大.	12 mm
	導体接続断面	最小：	1.5 mm²
		最大.	2.5 mm²

刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続数	5
接続断面、撚線、最大	4 mm²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm²
接続方向	上部
接続方式	PUSH IN
被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
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	4 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	2.5 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、最小	0.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 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	4 mm²

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	3
レベル数	3	レベルごとのクランプポイント数	2
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28

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	2.5 mm²	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	定格電流	24 A
最大導体電流	27 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	定格電圧（L/L）	400 V
定格電圧（L / N）	250 V	定格電圧（L / PE）	250 V
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	嵌合仕様	はい
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

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

ダウンロード

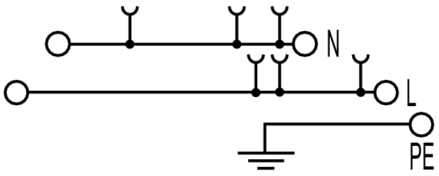
承認/証明書/適合証明書	DNVGL certificate CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext AITB 2.5 N-L-PE
ユーザ文書	BPZL A-INSTA 2.5 mm² 3-tier
カタログ	Catalogues in PDF-format

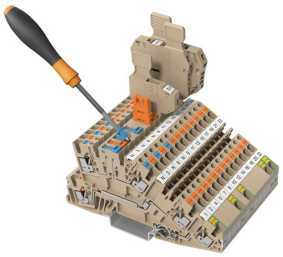
AITB 2.5 N-L-PE

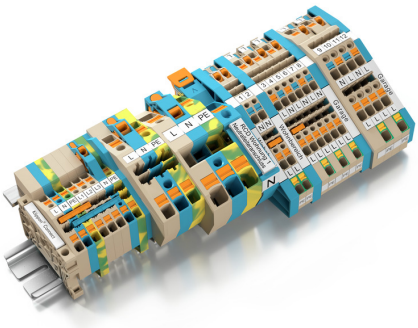
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

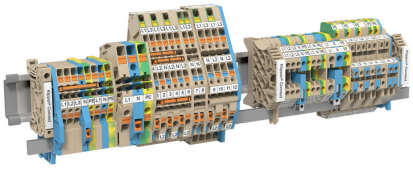
www.weidmueller.com

図面









AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

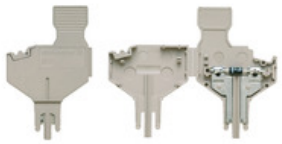
A シリーズ

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 2.5/3	バージョン
注文番号	2041190000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
数量	25 Stück	
種別	ATPG 2.5/5	バージョン
注文番号	2041180000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
数量	25 Stück	
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	
種別	ATPG 2.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991960000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
数量	50 Stück	

コンポーネントプラグ



コンポーネントプラグは、電子コンポーネントを接続断路端子台に統合するために使用されます。電子コンポーネントのはんだ付け後、プラグを接続断路端子台の断路箇所に組み込むことで、断路端子台を電子コンポーネント内蔵型のモジューラー端子台に変更します。

一般注文データ

種別	BEST/D	バージョン
注文番号	1878560000	アクセサリ, コンポーネントプラグ, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
数量	50 Stück	
種別	BEST/DRBR	バージョン
注文番号	1878570000	アクセサリ, コンポーネントプラグ, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
数量	50 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	BEST	バージョン
注文番号	1833100000	アクセサリ, コンポーネントプラグ
GTIN (EAN)	4032248501014	
数量	50 Stück	

2.5 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 2.5N/50	バージョン
注文番号	1527730000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	1527630000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/3	バージョン
注文番号	1527570000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	1527680000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	1527690000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	1527540000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/20	バージョン
注文番号	1527720000	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 Stück	

種別	ZQV 2.5N/4	バージョン
注文番号	1527590000	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 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	1527670000	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/5	バージョン
注文番号	1527620000	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	1527640000	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 Stück	

A シリーズ

ビル設置配線
ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	AEB ITB 2.5/4 BB BL	バージョン
注文番号	2690440000	エンドブラケット, 青色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 5.1 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4064675266464	
数量	25 Stück	
種別	AEB ITB 16 BB BL	バージョン
注文番号	2669130000	エンドブラケット, 青色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4064675266365	
数量	20 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/5

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	DEK 5/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007110000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862	
数量	800 Stück	

2.5 mm²

ビル設置配線
ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	AEP ITB 2.5	バージョン
注文番号	2669060000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675030645	
数量	20 Stück	

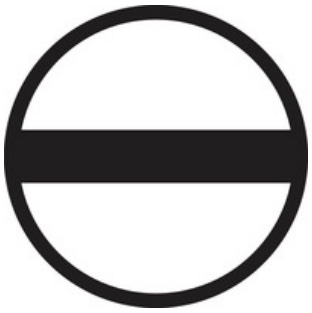
AITB 2.5 N-L-PE

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	

ヒューズホルダー

ヒューズホルダー SIHAは、断路端子をヒューズ端子に素早く切り替えます。断路レバーをそのまま取り外してヒューズユニットを取り付けます。

一般注文データ

種別	SIHA 3/G20	バージョン
注文番号	7921560000	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 黒色, プラグ接続
GTIN (EAN)	4032248264643	可能, V-0, Wemid
数量	25 Stück	
種別	SIHA 3/G20/LD 10-36V	バージョン
注文番号	7921570000	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA, プ
GTIN (EAN)	4032248322503	ラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 Stück	
種別	SIHA 3/G20/LD 140-250V	バージョン
注文番号	7921600000	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA, プ
GTIN (EAN)	4032248322633	ラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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			

プラグ接続解除

統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	TNST OR	バージョン
注文番号	2463540000	遮断プラグ (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118478211	
数量	50 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 2.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635550000	端子マーカー, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
数量	40 Stück	

16 mm²

ビル設置配線
ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	AITB 16 BB NLO BL	バージョン
注文番号	2669140000	マルチレベルインストール端子台, PUSH IN, 青色, 16 mm², 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
数量	20 Stück	

AITB 2.5 N-L-PE

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 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	
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	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 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	

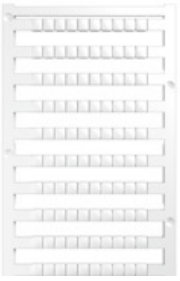
AITB 2.5 N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

Plus



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 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1854490000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1,000 Stück	