ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

一部のアプリケーションでは、異なるヒューズを使用してフィードスルー接続を保護すると便利です。ヒューズ端子台は、ひとつの端子台底部で構成されており、ヒューズ挿入キャリアが付いています。ピボットヒューズレバー、差し込み式ヒューズホルダーから、ネジ留め可能なクロージャーからフラットプラグインヒューズまで様々なヒューズがあります。

一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, ヒューズ端子, 定格断面: 2.5 mm², 耐張クランプ接続, 直接実装
注文番号	1315900000
種別	ZSI 2.5/LD 120AC SW
GTIN (EAN)	4050118119008
数量	50 Stück

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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	73 mm	奥行き（インチ）	2.874 inch
DIN レールを含む奥行き	74 mm	高さ	79.5 mm
高さ（インチ）	3.13 inch	幅	7.9 mm
幅（インチ）	0.311 inch	正味重量	21.22 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

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	0.13 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	2
接続方向	傾斜/角度のついた	接続方式	耐張クランプ接続
接続方式 2	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ	10 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	2.5 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	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		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	2.5 mm²	接続方向	上部
接続種別、追加接続	耐張クランプ接続		

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, ヒューズカートリッジ, LED搭載, プラグイン交差接続用, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
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	PE 接続	いいえ
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

ヒューズ端子

カートリッジヒューズ	G-Si.5 x 20	個別構成に対してのみの短絡保護のための出力損失	52°Cで4.0 W、6.3 A
個別装置の過負荷および短絡保護のための出力損失	27°Cで2.5 W、2.5 A	複合材調整のみの短絡保護のための出力損失	55°Cで2.5 W、6.3 A
複合調整の過負荷および短絡保護のための出力損失	41°Cで1.6 W、6.3 A		

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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 12
標準	IEC 60947-7-3	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		

材料データ

材質	Wemid	色	黒色
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	120 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	120 V
定格電流	6.3 A	最大導体電流	6.3 A
標準	IEC 60947-7-3	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
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	直接実装	開放側面	右
類似端子数	1		

分類

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	7cI

重要なメモ

製品情報	電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります

承認

認可	
ROHS	適合

作成日 2024/09/04 1:29:04 CEST

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

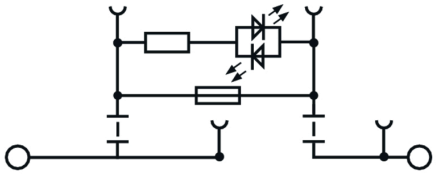
承認/証明書/適合証明書	CB Test Certificate CB Certificate RINA Certificate CB Certificate CB Certificate CB Certificate UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks User Manual Z-Series
カタログ	Catalogues in PDF-format

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

図面



ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 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	ZAP/TW 3	バージョン
注文番号	1608800000	Zシリーズ, アクセサリ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190927	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 WS	バージョン
注文番号	1683880000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477608	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 RT	バージョン
注文番号	1683820000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477547	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 GN	バージョン
注文番号	1683840000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477561	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 SW	バージョン
注文番号	1683890000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477615	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 BL	バージョン
注文番号	1608810000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190934	
数量	50 Stück	

種別	ZAP/TW 3 OR	バージョン
注文番号	1608820000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190941	
数量	50 Stück	

種別	ZAP TNHE/ZSI2.5	バージョン
注文番号	1610840000	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4008190263379	
数量	25 Stück	

種別	ZAP/TW 3 GR	バージョン
注文番号	1683870000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477592	
数量	50 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z 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	ZTA 1/ZA	バージョン
注文番号	1609050000	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
数量	25 Stück	

種別	ZTA 1	バージョン
注文番号	1609040000	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
数量	25 Stück	

マーカーホルダー

マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白

実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用に開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。
• ヒンジ付きマーカー面
• ストリップまたは個別に実装可能
• 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	ZS 12/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1610020000	ZS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190444600	レン・ブラッドリー, 白色
数量	400 Stück	

6 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 6/4 GE	バージョン
注文番号	1627870000	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6/2 GE	バージョン
注文番号	1627850000	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6/24 GE	バージョン
注文番号	1908990000	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 6/3 GE	バージョン
注文番号	1627860000	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
数量	60 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 6/32 GE	バージョン
注文番号	1733640000	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
数量	10 Stück	

STR 透明ストリップ

一般注文データ

種別	STR 7 F.SCHT 7	バージョン
注文番号	0515300000	端子台マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明
GTIN (EAN)	4008190182175	
数量	20 Stück	

空白

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の配列に適しており、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 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1,000 Stück	

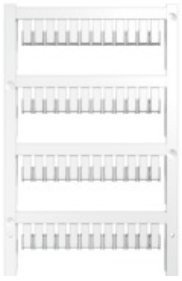
ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用に開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。
• ヒンジ付きマーカー面
• ストリップまたは個別に実装可能
• 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	ZS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1610000000	ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190263171	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 Stück	

5x20

過電流に対する保護のため、100 mA から 6.3 A までの寸法が 5 x 20 mm のカートリッジヒューズを提供します。

一般注文データ

種別	G 20/0.25A/F	バージョン
注文番号	0430500000	小型ヒューズ, 即効性, 0.25 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.63A/F	バージョン
注文番号	0439000000	小型ヒューズ, 即効性, 0.63 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.10A/F	バージョン
注文番号	0430300000	小型ヒューズ, 即効性, 0.1 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
数量	10 Stück	
種別	G 20/2.50A/F	バージョン
注文番号	0431000000	小型ヒューズ, 即効性, 2.5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
数量	10 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	G 20/4.00A/F	バージョン
注文番号	0431200000	小型ヒューズ, 即効性, 4 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
数量	10 Stück	
種別	G 20/5.00A/F	バージョン
注文番号	0431300000	小型ヒューズ, 即効性, 5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
数量	10 Stück	
種別	G 20/3.15A/F	バージョン
注文番号	0431100000	小型ヒューズ, 即効性, 3.15 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.20A/F	バージョン
注文番号	0430400000	小型ヒューズ, 即効性, 0.2 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
数量	10 Stück	
種別	G 20/2.00A/F	バージョン
注文番号	0430900000	小型ヒューズ, 即効性, 2 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
数量	10 Stück	
種別	G 20/0.50A/F	バージョン
注文番号	0430600000	小型ヒューズ, 即効性, 0.5 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
数量	10 Stück	
種別	G 20/1.00A/F	バージョン
注文番号	0430700000	小型ヒューズ, 即効性, 1 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
数量	10 Stück	
種別	G 20/1.60A/F	バージョン
注文番号	0430800000	小型ヒューズ, 即効性, 1.6 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
数量	10 Stück	
種別	G 20/6.30A/F	バージョン
注文番号	0431400000	小型ヒューズ, 即効性, 6.3 A, G-Si.5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
数量	10 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z 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	ZST 1	バージョン
注文番号	1269070000	アクセサリ, アクセサリホルダー
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 Stück	

空白

WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。
• ストリップまたは個別に実装可能
• 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 10/5 M MC NE WS	バージョン
注文番号	1792000000	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248223862	レン・プラッドリー, 白色
数量	720 Stück	
種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1635000000	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・プラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

ZSI 2.5/LD 120AC SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー

ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。
差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	ZGB 30/3.5	バージョン
注文番号	1778290000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 白色
GTIN (EAN)	4032248161065	
数量	20 Stück	

種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

空白

WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。
• ストリップまたは個別に実装可能
• 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 10/15 MC NE WS	バージョン
注文番号	1854090000	WS, 端子マーカー, 10 x 15 mm, ピッチ (mm) (P): 15.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248390694	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	240 Stück	

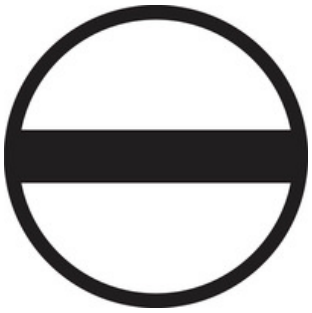
ZSI 2.5/LD 120AC SW

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	

空白

実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用に開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。
- ヒンジ付きマーカー面
- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	ZS 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1646630000	ZS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190401214	レン・プラッドリー, 白色
数量	480 Stück	