

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

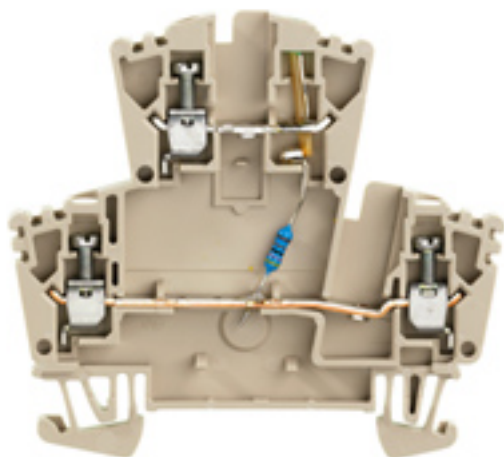
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



シンプルな電気機能をフィードスルー端子に統合してみてもは。フィードスルー端子台と同じ薄型設計で、渡り配線などの機能を追加して使用できます。自動化技術で機器と外部デバイスを統合するために必要なのは、小さなコンポーネントただひとつ、ということがよくあります。ワイドミュラーの電子コンポーネントを備えたモジュール端子台は、素早く、シンプルに、そして完璧な適合でこれを実現にします。

## 一般注文データ

バージョン	コンポーネント端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm², 24 V, 接続数: 3, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">8023610000</a>
種別	WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190176990
数量	25 Stück

作成日 2024/09/04 6:40:08 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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	62.5 mm	奥行き (インチ)	2.461 inch
DIN レールを含む奥行き	63 mm	高さ	69 mm
高さ (インチ)	2.717 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	11.19 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																						
クランプネジ	M 2.5																						
クランプ導体	<table><tr><td>接続仕様</td><td>ねじ接続</td></tr><tr><td>導体接続断面</td><td><table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>公称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr></table></td></tr><tr><td>フェルール端子</td><td><table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称 10 mm</td></tr></table></td></tr><tr><td>推奨フェルール端子</td><td></td></tr></table>	接続仕様	ねじ接続	導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>公称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr></table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>	最大:	4 mm <sup>2</sup>	公称	2.5 mm <sup>2</sup>	フェルール端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称 10 mm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 10 mm		最大: 10 mm		公称 10 mm	推奨フェルール端子	
接続仕様	ねじ接続																						
導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>公称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr></table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>	最大:	4 mm <sup>2</sup>	公称	2.5 mm <sup>2</sup>														
種別	固定式、H05(07) V-U																						
最小:	0.5 mm <sup>2</sup>																						
最大:	4 mm <sup>2</sup>																						
公称	2.5 mm <sup>2</sup>																						
フェルール端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称 10 mm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 10 mm		最大: 10 mm		公称 10 mm																
被覆剥き長さ	最小: 10 mm																						
	最大: 10 mm																						
	公称 10 mm																						
推奨フェルール端子																							
接続仕様	ねじ接続																						
導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>細線仕様、H05(07) V-K</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>公称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr></table>	種別	細線仕様、H05(07) V-K	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>	最大:	4 mm <sup>2</sup>	公称	2.5 mm <sup>2</sup>														
種別	細線仕様、H05(07) V-K																						
最小:	0.5 mm <sup>2</sup>																						
最大:	4 mm <sup>2</sup>																						
公称	2.5 mm <sup>2</sup>																						
フェルール端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 10 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称 10 mm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 10 mm		最大: 10 mm		公称 10 mm																
被覆剥き長さ	最小: 10 mm																						
	最大: 10 mm																						
	公称 10 mm																						
推奨フェルール端子																							

クランプ範囲、最大	4 mm<sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.13 mm<sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大:	AWG 12
接続数	3
接続断面、撚線、最大	4 mm<sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	1.5 mm<sup>2</sup>
接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続
接続方式 2	ねじ接続
締付けトルク、最大:	0.6 Nm
締付けトルク、最小:	0.4 Nm
被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm<sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 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ール 0.5 mm<sup>2</sup>	
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 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ール 0.5 mm<sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	

作成日 2024/09/04 6:40:08 CEST

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

バージョン	ねじ接続, LED搭載	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	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	はい	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

## 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	配線接続断面 AWG、最小	AWG 30

## 寸法

TS 35 オフセット	35.5 mm
-------------	---------

## 材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 要素の表示

インジケータエレメント	緑色	表示動作電圧、最大	24 V
表示動作電圧、最小	24 V	表示電圧種別	DC
電流	5 mA		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	24 V
定格 DC 電圧	24 V	定格電流	10 A
最大導体電流	10 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	0.8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 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	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
電子部品	緑色LED	類似端子数	1

## 分類

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14
ECLASS 14.0	27-25-01-14		

作成日 2024/09/04 6:40:08 CEST

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7cl

## 重要なメモ

製品情報	持続所要温度を確認する必要があります
------	--------------------

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

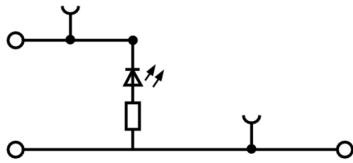
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 図面



## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。

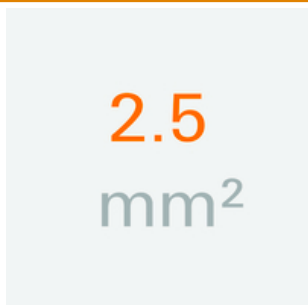
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- 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 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1640740000</a>	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

2.5 mm<sup>2</sup>

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	WAP WDK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1059100000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190101954	Wemid
数量	20 Stück	

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 照明光照射付属



WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。

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	WAD 5 MC B GE/SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1120450000</a>	グループマーカ、カバー、33.3 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 Stück	

## 空白



Dekafix (DEK) マーカは、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です。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカ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
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ
- 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1,000 Stück	

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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の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
- ワイドミュー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	<a href="#">1854490000</a>	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	

## 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® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャン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	<a href="#">1805520000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	



## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>

2.5  
mm<sup>2</sup>

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

## 一般注文データ

種別	WQV 2.5/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1054160000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 7, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190011246	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/15	バージョン
注文番号	<a href="#">1059660000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 15, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190002411	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1053960000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 5, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190158446	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/30	バージョン
注文番号	<a href="#">1067500000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 30, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031107	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1053860000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 2.5/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1054260000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 8, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190073572	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1054460000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	20 Stück	
種別	WQV 2.5/32	バージョン
注文番号	<a href="#">1577600000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 32, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190154035	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1054060000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 6, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190102272	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 2.5/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1053760000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	

作成日 2024/09/04 6:40:08 CEST

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	WQV 2.5/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1053660000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 2.5/20	バージョン
注文番号	<a href="#">1577570000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 20, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190125868	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 Stück	

## カスタム印刷



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 8/5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1640750000</a>	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190456627	レン・ブラッドリー, 顧客の仕様に準拠
数量	144 Stück	

## SAK 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	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	

作成日 2024/09/04 6:40:08 CEST