

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

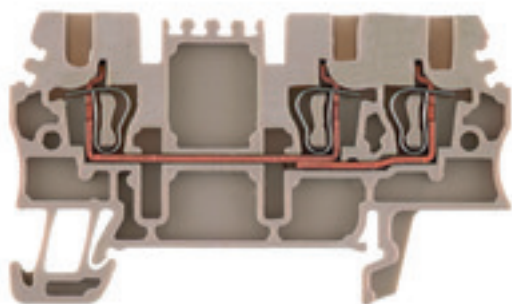
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, 耐張クランプ接続, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, ダークページュ
注文番号	1775530000
種別	ZDU 1.5/3AN
GTIN (EAN)	4032248181490
数量	100 Stück

ZDU 1.5/3AN

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	36.5 mm	奥行き (インチ)	1.437 inch
DIN レールを含む奥行き	37 mm	高さ	63.5 mm
高さ (インチ)	2.5 inch	幅	3.5 mm
幅 (インチ)	0.138 inch	正味重量	5.21 g

温度

保管温度	動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大
		120 °C

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1152892	配線の最大断面 (CSA)	14 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	20 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	14 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	26 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	14 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	15 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B1		
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²		
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.	10 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	6 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	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	導体接続断面	公称
		公称	0.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	10 mm
刃寸法	0.4 x 2.0 mm		
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16		
接続数	3		
接続方向	上部		

作成日 2024/10/02 7:22:39 CEST

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続方式	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 28
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² 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 ² 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 1 mm ² 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 ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

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, 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
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	3
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	ルール	TS 35

全般

ルール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
標準	IEC 60947-7-1	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
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	1.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1
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	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	証明書番号 (IECEX)	IECEXULD15.0008U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	15 A
最大導体断面積 (ATEX)	1.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	550 V
最大導体断面積 (IECEX)		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity
	1.5 mm ²		
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

作成日 2024/10/02 7:22:39 CEST

ZDU 1.5/3AN

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	適合仕様	爆発試験バージョン	はい
開放側面	右	類似端子数	1

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

クレードルからゲート

0.522 kg CO2 eq.

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)
製品のカーボンフットプリント	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70e14ab8

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	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 IECEx Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex 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
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5/3AN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

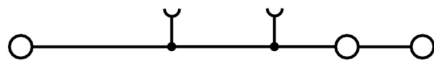
作成日 2024/10/02 7:22:39 CEST

ZDU 1.5/3AN

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

www.weidmueller.com

図面



ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
Series

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	0383560000	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	
種別	EW 35 GR 7032	バージョン
注文番号	0383530000	エンドブラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 Stück	
種別	EW 35/SCHA/M3	バージョン
注文番号	0258660000	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 Stück	

Z シリーズ

Z
Series

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	ZEW 35	バージョン
注文番号	9540000000	エンドブラケット, ダーク ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 Stück	
種別	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	8630740000	エンドブラケット, ダーク ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 Stück	

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ



スリーブの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリーブの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

一般注文データ

種別	ZRH 1.5S/1	バージョン
注文番号	1781950000	アクセサリ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4032248199525	
数量	500 Stück	

W 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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	1059000000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 Stück	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

ZDU 1.5/3AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/3.5



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合致します。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。

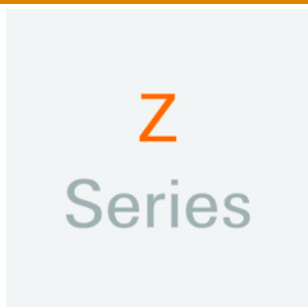
MultiMark で得られるメリット

- 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 5/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007100000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1,000 Stück	

Z 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	ZAD 7/4	バージョン
注文番号	1781940000	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4032248193431	
数量	20 Stück	

ZDU 1.5/3AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 12/3.5



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ハマります。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	WS 12/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007180000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392203	
数量	1,000 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 5/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1755270000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 Stück	

作成日 2024/10/02 7:22:39 CEST

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

1.5 mm²1.5
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 1.5/4	バージョン
注文番号	1776140000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5/5	バージョン
注文番号	1776150000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 1.5/2	バージョン
注文番号	1776120000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5/3	バージョン
注文番号	1776130000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 1.5/10	バージョン
注文番号	1776200000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
数量	20 Stück	

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & 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 12/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1778270000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248161041	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッ

一般注文データ

種別	SDS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	2749260000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895537	(A): 0.4 mm
数量	1 Stück	

ZDU 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

1.5 mm²1.5
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 ZDU1.5/3AN BL	バージョン
注文番号	1776070000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188154	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	バージョン
注文番号	1776060000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188147	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	バージョン
注文番号	1776080000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188161	
数量	20 Stück	