

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, 6 mm², 800 V, 41 A, ダークベージュ
注文番号	<u>1771380000</u>
種別	ZDU 6-2/2AN
GTIN (EAN)	4032248143115
数量	50 Stück



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	49.5 mm	奥行き (インチ)	1.949 inch
DIN レールを含む奥行き	50 mm	高さ	68 mm
高さ (インチ)	2.677 inch	—————————————————————————————————————	8.1 mm
幅(インチ)	0.319 inch	正味重量	16.36 g

温度

保管温度		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design
			Test Certificate / IEC Ex-
			rest certificate / ILC Lx-
	-25 °C55 °C		Certificate of Conformity
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)	8 AWG	
配線の最小断面(CSA)	20 AWG	電圧規模B(CSA)	600 V	
電圧規模C(CSA)	600 V	電圧規模D(CSA)	600 V	
電流の規模B(CSA)	50 A	電流の規模C(CSA)	50 A	
電流の規模D(CSA)	5 A			

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大(UR)	8 AWG	導体サイズフィールド配線最小(UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大(UR)	8 AWG	導体サイズ工場配線最小(UR)	22 AWG
証明書番号(UR)	E60693	電圧規模C(UR)	600 V
電流の規模C(UR)	45 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

A5	クランプ範囲、最大	10 mm ²
0.22 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm ²
0.5 mm ²	刃寸法	0.8 x 4.0 mm
AWG 8	接続数	2
傾斜/角度のついた	接続方式	耐張クランプ接続
12 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
	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、最大	6 mm ²
,	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、最大	6 mm ²
,	配線接続断面、細径撚線、最大	
0.5 mm ²		10 mm ²
0.5 mm²	配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²
	0.22 mm ² 0.5 mm ² AWG 8 傾斜/角度のついた 12 mm 0.5 mm ² 0.5 mm ²	0.22 mm² ツインワイヤエンドフェルール、最大 0.5 mm² 刃寸法 AWG 8 接続数 傾斜/角度のついた 配線接続断面 AWG、最小 12 mm 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 0.5 mm² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 の.5 mm² 耐線接続断面、細径撚線、最大 の.5 mm² 配線接続断面、細径撚線、最大

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	エンドカバープレートの要求	
	無しの終端部		はい
レベル数	1		2
層ごとの電位数	1		いいえ
PE 接続	いいえ	レール	TS 35

作成日 2024/09/04 4:47:57 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

소	舩
ᆂ	. IJX

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
票準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
材料データ			
对質	Wemid		ダークベージュ
儿 94 可燃性等級	V-0		
評価データ			
定格断面	6 mm²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	41 A
是行 DC 电压 最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
800 (40) (40) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50)	0.78 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
EC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W	汚染度	3
平価データIECEx/ATEX			
正明書番号(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	証明書番号(IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
是大電圧(ATEX)	550 V	電流(ATEX)	38 A
最大導体断面積(ATEX)	10 mm²	最大電圧(IECEX)	550 V
電流(IEEX)	38 A	最大導体断面積(IECEX)	10 mm²
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb
x 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		
追加の技術データ			
取り付け方式	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	爆発試験バージョン	はい
開放側面		類似端子数	1
分類		XXXX-10-3-2X	·
TIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
TIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
CLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
CLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
CLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
CLASS 14.0	27-25-01-01		
環境製品コンプライアンス			
REACH SVHC	/		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	ATEX Certificate
	IECEx Certificate
	DNVGL certificate
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	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	NTI ZDU/ZPE 6-2/2AN
	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 mm²

6 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。

ー般注文データ

種別	ZAP ZDU6-2 BL	バージョン
注文番号	<u>1771450000</u>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248169726	
数量	50 Stück	
種別	ZAP ZDU6-2 SW	バージョン
注文番号	<u>1814710000</u>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248359417	
数量	50 Stück	
re mil		
種別	ZAP ZDU6-2 OR	パージョン
種別 注文番号	ZAP ZDU6-2 OR 1771460000	バージョン Zシリーズ, エンドプレート
注文番号	<u>1771460000</u>	
注文番号 GTIN (EAN)	1771460000 4032248169733	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	1771460000 4032248169733 50 Stück	Zシリーズ, エンドプレート
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	1771460000 4032248169733 50 Stück ZAP ZDU6-2	Zシリーズ, エンドプレート パージョン
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	1771460000 4032248169733 50 Stück ZAP ZDU6-2 1771440000	Zシリーズ, エンドプレート パージョン



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

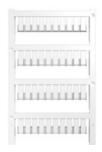
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

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

注文番号

種別 バージョン ZS 12/6 MC NE WS

> 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

400 Stück 数量

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

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

4008190002251 Weidmueller, 白色

GTIN (EAN)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 mm²

6 nm² 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。

-般注文データ

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 6/32 GE	バージョン
注文番号	<u>1733640000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 6/3 GE	バージョン
注文番号	<u>1627860000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6/2 GE	バージョン
注文番号	<u>1627850000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6/4 GE	バージョン
注文番号	<u>1627870000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
数量	60 Stück	

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 GR 7032 バージョン

注文番号 0383530000 エンドプラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C GTIN (EAN) 4008190027322

作成日 2024/09/04 4:47:57 CEST

50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	EW 35	バージョン
注文番号	0383560000	エンドプラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	
種別	EW 35/SCHA/M3	バージョン
種別 注文番号	EW 35/SCHA/M3 0258660000	バージョン エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 ℃
	, ,	

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	パージョン
注文番号	1059000000	エンドプラケット, 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	<u>1061200000</u>	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

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 35/2 パージョン 注文番号 <u>8630740000</u> エンドプラケット, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 GTIN (EAN) 4032248348916 ℃

数量 20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

バージョン 種別 **ZEW 35**

注文番号 9540000000 エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100

4008190956264

20 Stück

GTIN (EAN)

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。

-般注文データ

種別 BZT 1 WS 10/5 バージョン 注文番号 アクセサリ, マーカーホルダー 1805490000

GTIN (EAN) 4032248270231 数量 100 Stück

> BZT 1 ZA WS 10/5 バージョン

種別 1805520000 注文番号 アクセサリ, マーカーホルダー 4032248270248 GTIN (EAN)

数量 100 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 12/8 PLUS MC NE WS バージョン

注文番号 1906000000 WS, 端子マーカー, 12 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白

GTIN (EAN) 4032248528158

420 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Zシリーズ

Series

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。

-般注文データ

種別 ZTA 7/ZA 注文番号

1780670000

4032248180202

25 Stück 数量

バージョン

アクセサリ, テストアダプター, 9 A

DEK 5/8

GTIN (EAN)



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

-般注文データ

種別 DEK 5/8 MM WS 注文番号 2007130000 4050118392012 GTIN (EAN) 500 Stück 数量

Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Zシリーズ

Series

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 2/4 注文番号

数量

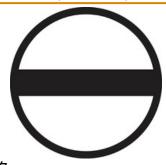
1609080000

GTIN (EAN) 4008190263317

20 Stück

バージョン Zシリーズ, カバー

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

GTIN (EAN)

SDS 1.0X5.5X150 種別

注文番号 2749380000

4050118895605

数量 1 Stück バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み

(A): 1 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

STR 透明ストリップ



一般注文データ

種別 STR 7 F.SCHT 7

注文番号 0515300000

GTIN (EAN) 4008190182175 数量 20 Stück バージョン

端子台マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明

テストプラグ



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 PS 2.3 RT バージョン

注文番号 <u>0180400000</u> テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA

GTIN (EAN) 4008190060121 数量 20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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剝き 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。

-般注文データ

GTIN (EAN)

種別 DEK 5/8 MC NE WS バージョン

注文番号 1856740000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,

4032248400850

800 Stück 数量