

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台, ねじ接続, ベージュ色/黄色, 4 mm ² , 32 A, 690 V, 接続数: 2
注文番号	9501160000
種別	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
数量	50 items
代替製品	WDU 4 SL

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	60 mm	奥行き (インチ)	2.3622 inch
高さ	50 mm	高さ (インチ)	1.9685 inch
幅	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	17.44 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	接続方向	横向きに
締め付けトルク、最大	1 Nm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	12 mm	接続方式	ねじ接続
接続数	2	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.33 mm ²	クランプネジ	M 3
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
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	4 mm ²	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	0.33 mm ²
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 mm ²	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	0.33 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm ²
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.33 mm ²
DMS電動ドライバーによるトルクレベル2		配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm ²

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	4 mm ²	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	-------------------	-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続、ばね式ケーブルクランプ付き、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

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 35		

材料データ

基本材質	PA 66	色	ベージュ色/黄色
UL 94 可燃性等級	V-2		

評価データ

定格断面	4 mm ²	定格電圧	690 V
定格 DC 電圧	690 V	公称電流	32 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 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	1.02 W	汚染度	3

追加の技術データ

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

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	QL 2 SAK6N	バージョン
注文番号	0194300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190182854	(P): 7.90, 絶縁: いいえ, 幅: 13.9 mm
数量	50 ST	

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	QL 3 SAK6N	バージョン
注文番号	0194400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190063351	(P): 7.90, 絶縁: いいえ, 幅: 21.8 mm
数量	50 ST	
種別	QL 4 SAK6N	バージョン
注文番号	0194500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 57 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190025601	(P): 7.90, 絶縁: いいえ, 幅: 29.7 mm
数量	50 ST	
種別	QL 10 SAK6N	バージョン
注文番号	0338300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190176679	(P): 7.90, 絶縁: いいえ, 幅: 77.1 mm
数量	20 ST	
種別	QL 15 SAK6N	バージョン
注文番号	0221200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 15, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190042110	(P): 7.90, 絶縁: いいえ, 幅: 116.6 mm
数量	10 ST	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	AP RSF3	バージョン
注文番号	0270460000	端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 50 mm, 幅: 3 mm, V-2, ポリア
GTIN (EAN)	4008190110635	ミド66, 嵌合仕様: はい
数量	10 ST	
種別	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	バージョン
注文番号	0474700000	仕切板 (端子), 暗褐色, 高さ: 65 mm, 幅: 0.5 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190078508	
数量	20 ST	
種別	TW RSF3 PA	バージョン
注文番号	3877960000	仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 58 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, ポリアミド66
GTIN (EAN)	4008190132323	
数量	10 ST	
種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	0319160000	小型パテーション (端子), PA 66, ベージュ, 連続動作温度、最大: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
数量	100 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、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	0180400000	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	
種別	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	バージョン
注文番号	0168600000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 ST	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	SS M3 D 128-A 3	バージョン	
注文番号	0164400000	ロックワッシャー, 銅	
GTIN (EAN)	4008190035914		
数量	50 ST		

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	KISC M3X20.5/10 EK4	バージョン	
注文番号	0303000000	クランピングヨーク, 取付けねじ, スチール	
GTIN (EAN)	4008190163686		
数量	100 ST		

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	VL 2 SAK6N/SAKT	バージョン	
注文番号	0194700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)	
GTIN (EAN)	4008190148027	(P): 8.00, 絶縁: いいえ, 幅: 7 mm	
数量	50 ST		

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	VH 13.5/4.9/3.3	バージョン
注文番号	0248500000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4.9 mm, 高さ: 4.9 mm, 深さ: 13.5 mm, 極数: 1, 銅
GTIN (EAN)	4008190022723	
数量	100 ST	

接点に対する保護



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

一般注文データ

種別	ADP 2/HP2 1M	バージョン
注文番号	0485300000	SAK モデルシリーズ, カバープロフィール, 透明, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190051716	
数量	20 M	

カスタム印刷



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 MC SDR	バージョン
注文番号	1609810000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
GTIN (EAN)	4008190456597	
数量	200 ST	

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。

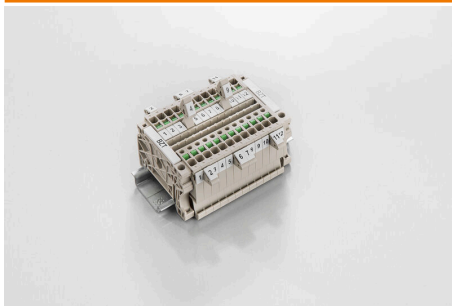
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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	1000 ST	

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® コネクトモジュラー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 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 ST	
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 ST	