

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電気工学から電子工学へのインターフェースをお探ですか？制御盤上の電子デバイスにフィードスルーするには、時としてはんだ接続や標準の差し込み式ソリューションが適している場合があります。

## 一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台, タブ端子接続, ページュ色/黄色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-2, PA 66, 100 °C
注文番号	<a href="#">0460360000</a>
種別	AST 3/35 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190001094
数量	100 Stück

作成日 2024/09/04 1:43:30 CEST

## AST 3/35 6.3/2.8

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	40.1 mm	奥行き (インチ)	1.579 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.575 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	5.98 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	100 °C		

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-142	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	16 A		

## UL評価データ

証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	13 A		

## その他の接続

ケーブルラグ接続	マイナス溝付き	定格断面スベードコネクタ 2.8 mm	1 mm <sup>2</sup>
定格断面スベードコネクタ 6.3 mm	2.5 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプ範囲、ボルト接続、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、ボルト接続、最小	0.2 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続数	2
接続方向	上部	接続方式	タブ端子接続
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、細径撚線、最大	2.5 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	2.5 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

## システム仕様

バージョン	ケーブルラグ接続付き F2.8, ケーブルラグ接続付 きF6.3, ねじ込み可能な交 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

## 全般

レール	TS 35	標準	IEC 61210, IEC60947-7-1 に準拠
設置アドバイス	直接実装		

作成日 2024/09/04 1:43:30 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。

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 材料データ

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	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	20 A
最大導体電流	20 A	標準	IEC 61210, IEC60947-7-1 に準拠
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	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		

## 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)

## 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	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</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>

作成日 2024/09/04 1:43:30 CEST

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## SAK シリーズ



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	AP SAK2.5+AST3+4/35	バージョン
注文番号	<a href="#">0460560000</a>	エンドプレート (端子), ページュ, 高さ: 39 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190048334	
数量	20 Stück	

## SAK シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

## 一般注文データ

種別	TSCH 2	バージョン
注文番号	<a href="#">0353660000</a>	小型バテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432	
数量	100 Stück	
種別	TW 4 SAK4-10	バージョン
注文番号	<a href="#">0130160000</a>	仕切板 (端子), ページュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
数量	20 Stück	
種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0319160000</a>	小型バテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 Stück	

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Q / SAK



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	Q 3 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0337100000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190015411	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 4 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0337200000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190142902	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 23.4 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 2 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0337000000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190005801	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 11.5 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 10 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0368700000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 60.6 mm
GTIN (EAN)	4008190107796	
数量	20 Stück	

## AST 3/35 6.3/2.8

**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 5/6 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248717644	白色
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 5/6 MC NE BR	バージョン
注文番号	<a href="#">1454900000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118323313	茶色
数量	1,000 Stück	

作成日 2024/09/04 1:43:30 CEST

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	DEK 5/6 MC NE OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1912090000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248540525	橙色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1238330000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118323306	グレー
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1238280000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118038750	黄色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1238290000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118267327	青色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1238310000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118271812	緑色
数量	1,000 Stück	

## DEK 5/6



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカ- 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- 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- 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 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 Stück	

作成日 2024/09/04 1:43:30 CEST

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## テストプラグ



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	<a href="#">0180400000</a>	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 Stück	

## 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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">0168600000</a>	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 Stück	



## AST 3/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 絶縁スリーブ

ケーブルラグ対応絶縁スリーブにより、アプリケーション内の定格電圧を増加させることができます。

## 一般注文データ

種別	IH 4.8 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">0386160000</a>	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190141004	
数量	100 Stück	
種別	IH 6.3 WEM GE	バージョン
注文番号	<a href="#">0386260000</a>	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190164256	
数量	100 Stück	
種別	IH 2.8 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">0386060000</a>	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190043414	
数量	100 Stück	

## 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 5/6 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456603	顧客の仕様に準拠
数量	200 Stück	

作成日 2024/09/04 1:43:30 CEST

## AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	DEK 5/6 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1038650000</a>	Dekafix, 端子マーカ- , 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248767908	顧客の仕様に準拠
数量	200 Stück	

## マーカ-ホルダー



マーカ-ホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカ-を追加で取り付けすることができます。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-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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカ-ホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	
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-ホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	