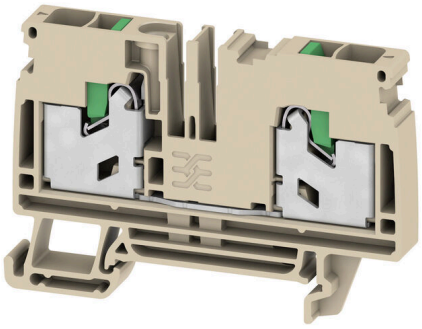
データシート

S2C 6

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

www.weidmueller.com



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, SNAP IN, ダークベージュ, 6 mm², 41 A, 1000 V, 接続数: 2
注文番号	2935540000
種別	S2C 6
GTIN (EAN)	4099986686274
数量	50 items

S2C 6

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E60693

寸法と重量

深さ	45.5 mm	奥行き（インチ）	1.7913 inch
高さ	66.5 mm	高さ（インチ）	2.6181 inch
幅	8.1 mm	幅（インチ）	0.3189 inch
正味重量	18.59 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大（cURus）	8 AWG	電圧サイズ B（cURus）	600 V
電圧サイズ D（cURus）	600 V	証明書番号（cURus）	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小（cURus）	16 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小（cURus）	16 AWG
電流サイズ B（cURus）	39 A	電圧サイズ C（cURus）	600 V
現在のサイズ C（cURus）	39 A	コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	8 AWG

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
接続方向	上部	被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	SNAP IN	接続数	2
クランプ範囲、最大	6 mm²	クランプ範囲、最小	1 mm²
刃寸法	1.0 x 5.5 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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	6 mm²	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	1 mm²
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	6 mm²	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	1 mm²
導体接続断面積、細撚線、最大	10 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm²
接続断面、撚線、最大	6 mm²	接続断面、撚線、最小	1 mm²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	1 mm²
接続断面積、細撚線（定格接続）、最大	10 mm²	接続断面積、細撚線（定格接続）、最小	1.5 mm²

クランプ用コンダクタ（追加接続）

接続種別、追加接続	SNAP IN

S2C 6

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

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

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	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 8	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
操作要素の色	緑色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	6 mm²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	41 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
体積抵抗	0.78 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

評価データIECEx/ATEX

証明書番号（ATEX）	TUEV22ATEX8925U	証明書番号（IECEX）	IECEXTUR22.0073U
最大電圧（ATEX）	550 V	電流（ATEX）	37 A
最大導体断面積（ATEX）	6 mm²	最大電圧（IECEX）	550 V
電流（IEEX）	37 A	最大導体断面積（IECEX）	6 mm²

追加の技術データ

スナップインペグ付属	いいえ	開放側面	右
嵌合仕様	はい	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	TS 35

分類

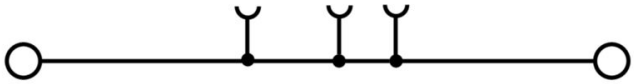
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

S2C 6

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

エンドプレートと分離プレート



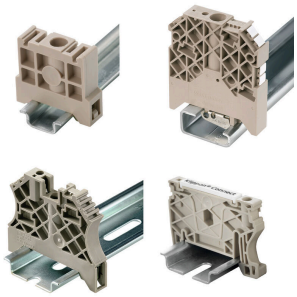
分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	APP 2	バージョン
注文番号	2489090000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499308	
数量	50 ST	

種別	SEP 2C 6	バージョン
注文番号	2935660000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 64.93 mm, 幅: 2.1 mm,
GTIN (EAN)	4099986686397	V-0, Wemid, 嵌合仕様: はい
数量	20 ST	

エンドブラケット



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	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	

種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	

種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	

S2C 6

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 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、モジュー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	ZQV 6N/10	バージョン
注文番号	2733970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066811	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.5 mm
数量	20 ST	

種別	ZQV 6N/10 BL	バージョン
注文番号	2786910000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064602	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.5 mm
数量	20 ST	

種別	ZQV 6N/2	バージョン
注文番号	1985740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370362	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 ST	

種別	ZQV 6N/2 BL	バージョン
注文番号	1985830000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370232	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 ST	

種別	ZQV 6N/20	バージョン
注文番号	2810820000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675283430	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 4.95 mm
数量	20 ST	

種別	ZQV 6N/3	バージョン
注文番号	1985760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370263	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 ST	

種別	ZQV 6N/3 BL	バージョン
注文番号	1985840000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370379	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 ST	

種別	ZQV 6N/4	バージョン
注文番号	1985780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370287	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 ST	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 6N/4 BL	バージョン
注文番号	1985850000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370447	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/6	バージョン
注文番号	2733950000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066699	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.1 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/6 BL	バージョン
注文番号	2786890000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064572	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.1 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/7	バージョン
注文番号	2733960000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066804	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/7 BL	バージョン
注文番号	2786900000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064596	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.2 mm
数量	20 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	ATPG 6 MI-R	バージョン
注文番号	1991930000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 ST	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 8/8



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

一般注文データ

種別	WS 8/8 MM WS	バージョン
注文番号	2007170000	WS, 端子マーカー, 8 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392043	
数量	500 ST	

DEK 5/8



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

一般注文データ

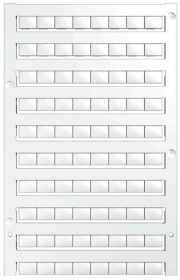
種別	DEK 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	2007130000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

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 5/8 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,
GTIN (EAN)	4032248400850	白色
数量	800 ST	

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 5/8 MC SDR	バージョン
注文番号	1856750000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400867	顧客の仕様に準拠
数量	160 ST	

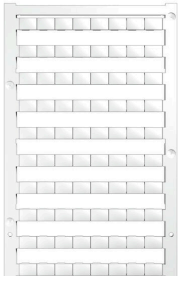
種別	DEK 5/8 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	1046370000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782079	顧客の仕様に準拠
数量	160 ST	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

Plus

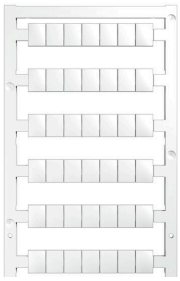


Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。
一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。
• 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
• 迅速な設置に対応する被覆剥き
• ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
• ブランク MultiCard または標準印刷
カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、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 5/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1046350000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782055	白色
数量	800 ST	

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 10/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1905950000	WS, 端子マーカー, 10 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248528103	色
数量	420 ST	

S2C 6

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm², 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	