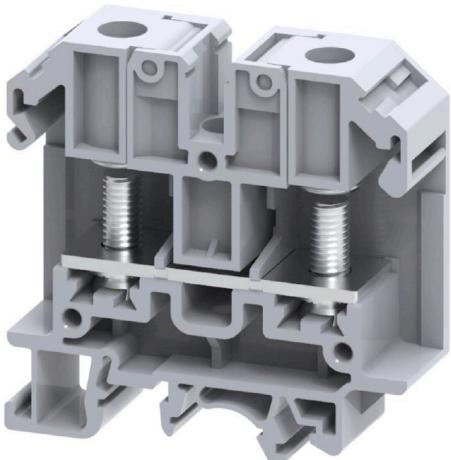


SRL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	スタッド端子, ねじ込みスタッド接続, グレー, 35 mm ² , 125 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, TS 32, V-2, ポリアミド
注文番号	2614960000
種別	SRL 6
GTIN (EAN)	4050118654011
数量	50 items

SRL 6

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

.

寸法と重量

深さ	63.1 mm
高さ	63.9 mm
幅	18 mm
正味重量	31 g

奥行き (インチ)	2.4842 inch
高さ (インチ)	2.5157 inch
幅 (インチ)	0.7087 inch

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最大	120 °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

CSA評価データ

導体断面積の最小 (cCSAusX)	22 AWG
配線の最大断面 (cCSAusX)	8 AWG

証明書番号 (cCSAus) 70198655

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	2 AWG
証明書番号 (cURus)	.
コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	22 AWG
電圧サイズ C (cURus)	600 V
コンダクタサイズフィールド配線、最大 2 AWG (cURus)	

電圧サイズ B (cURus)	600 V
コンダクタサイズフィールド配線、最小 22 AWG (cURus)	
電流サイズ B (cURus)	115 A
現在のサイズ C (cURus)	115 A

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DIN 46234 対応ケーブルラグ	1.5...35 mm ²
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2
締付けトルク、最大.	3 Nm
接続方式	ねじ込みスタッド接続
クランプ範囲、最大	35 mm ²
クランプ範囲、ボルト接続、最大	35.00 mm ²
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 1.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm ²
接続断面、撓線、最小	1.5 mm ²

DIN 46235 対応ケーブルラグ	1.5...35 mm ²
接続方向	横向きに
締付けトルク、最小.	3 Nm
接続数	2
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²
クランプ範囲、ボルト接続、最小	1.5 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 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	35 mm ²
接続断面、撓線、最大	35 mm ²
スペード接続用のスタッドサイズ	M 6

SRL 6

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

技術データ

www.weidmueller.com

配線接続断面ソリッドコア、最大	35 mm ²
接続断面、細径撲線、最小	1.5 mm ²
DIN 46 234 ケーブルラグ x 2	1.5...35 mm ²

配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²
DIN 46 235 ケーブルラグ x 2	1.5...35 mm ²

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい
レベル数	1
層ごとの電位数	1
PE 接続	いいえ
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	2
内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35, TS 32
PE 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2
標準	IEC 60947-7-1

配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
取り付けレール	TS 35, TS 32

材料データ

基本材質	ポリアミド
UL 94 可燃性等級	V-2

色	グレー
---	-----

評価データ

定格断面	35 mm ²
定格 DC 電圧	1000 V
最大導体電流	125 A
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 mΩ
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	4.00 W
汚染度	3

定格電圧	1000 V
公称電流	125 A
標準	IEC 60947-7-1
定格インパルス耐電圧	8 kV
サージ電圧カテゴリー	III

追加の技術データ

開放側面	右
爆発試験バージョン	いいえ

嵌合仕様	はい
取り付け方式	スナップ取付け支持レール

分類

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

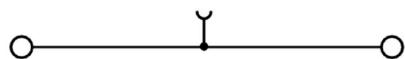
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-01

SRL 6

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

図面

www.weidmueller.com



SRL 6

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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端子台モデル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	SEP SRL 6	バージョン
注文番号	2615010000	端子用エンドプレート、グレー、高さ: 63.5 mm、幅: 2 mm, V-2, ポリアミド、締合仕様: はい
GTIN (EAN)	4050118653960	
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	SQV 6/2	バージョン
注文番号	2615080000	渡り配線コネクタ (端子)、ねじ込み、黒色、グレー、125 A、極数: 2、ピッチ (mm) (P): 18.00、絶縁: いいえ、幅: 26 mm
GTIN (EAN)	4050118653908	
数量	100 ST	
種別	SQV 6/3	バージョン
注文番号	2615090000	渡り配線コネクタ (端子)、ねじ込み、黒色、グレー、125 A、極数: 3、ピッチ (mm) (P): 18.00、絶縁: いいえ、幅: 43.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653892	
数量	50 ST	
種別	SQV 6/4	バージョン
注文番号	2615100000	渡り配線コネクタ (端子)、ねじ込み、黒色、グレー、125 A、極数: 4、ピッチ (mm) (P): 18.00、絶縁: いいえ、幅: 61.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653885	
数量	50 ST	

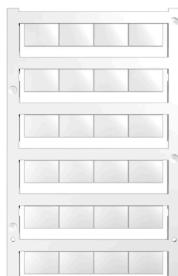
SRL 6

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 フォーマットマーク一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 10/15 MC NE WS	バージョン
注文番号	1854090000	WS, 端子マーク, 10 x 15 mm, ピッチ (mm) (P): 15.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248390694	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	240 ST	

ケーブルクランプラグ



PVC または PC/PA の絶縁ケーブルコネクタ

- 市販仕様
- はんだ付け無し
- 円錐形エントリーファンネル、ジョイントコネクタを除く

一般注文データ

種別	KQI-M6/-1	バージョン
注文番号	1492230000	ケーブルラグ、終端,絶縁ケーブルコネクタ,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302400	
数量	100 ST	
種別	KQI-M6/-2,5	バージョン
注文番号	1492320000	ケーブルラグ、終端,絶縁ケーブルコネクタ,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302417	
数量	100 ST	
種別	KQI-M6/-6	バージョン
注文番号	1492390000	ケーブルラグ、終端,絶縁ケーブルコネクタ,6 mm ² ,4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302509	
数量	100 ST	
種別	KQI-M6/-10	バージョン
注文番号	1492440000	ケーブルラグ、終端,絶縁ケーブルコネクタ,10 mm ² ,10 mm ² - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302356	
数量	50 ST	

SRL 6

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	KQI-M6/-16	バージョン
注文番号	1492490000	ケーブルラグ、終端,絶縁ケーブルコネクタ,16 mm ² ,16 mm ² - 16
GTIN (EAN)	4050118302455	mm ²
数量	50 ST	