

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

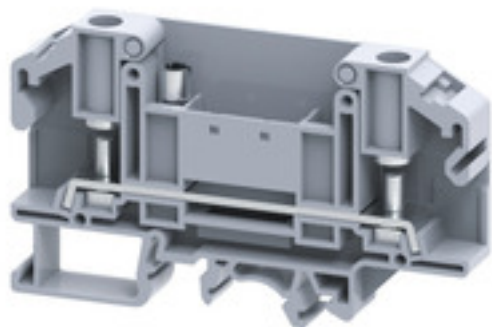
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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, 6 mm², 41 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 32, TS 35, ポリアミド
注文番号	2614970000
種別	SDL 4 FT
GTIN (EAN)	4050118654004
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 20:05:56 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SDL 4 FT

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	51.5 mm	奥行き (インチ)	2.028 inch
DIN レールを含む奥行き	52.2 mm	高さ	86 mm
高さ (インチ)	3.386 inch	幅	11 mm
幅 (インチ)	0.433 inch	正味重量	18.3 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	120 °C		

CSA評価データ

導体断面積の最小 (cCSAusX)	22 AWG	証明書番号 (cCSAus)	70198655
配線の最大断面 (cCSAusX)	8 AWG		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	22 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	8 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	22 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	8 AWG
現在のサイズ C (cURus)	50 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	600 V	電圧サイズ C (cURus)	600 V
電流サイズ B (cURus)	50 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DIN 46 234 ケーブルラグ x 2	1.5...6 mm ²	DIN 46 235 ケーブルラグ x 2	1.5...6 mm ²
DIN 46234 対応ケーブルラグ	1.5...6 mm ²	DIN 46235 対応ケーブルラグ	1.5...6 mm ²
クランプ範囲、ボルト接続、最大	6 mm ²	クランプ範囲、ボルト接続、最小	1.5 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	1.5 mm ²
スPEED接続用のスタッドサイズ	M 4	刃寸法	0.8 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8	接続数	2
接続断面、撚線、最大	6 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ込みスタッド接続
締付けトルク、最大	1.2 Nm	締付けトルク、最小	1.2 Nm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22	配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 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	1.5 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	1.5 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、最大	6 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	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²		

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	レール	TS 32, TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

作成日 2024/08/27 20:05:56 CEST

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

レール	TS 32, TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22

材料データ

材質	ポリアミド	色	グレー
----	-------	---	-----

評価データ

定格断面	6 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,000 V	定格電流	41 A
標準	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	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
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	TS 32, TS 35	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	いいえ	嵌合仕様	はい
開放側面	右		

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 (cURus)	E60693

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/08/27 20:05:56 CEST

SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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-M4/-1	バージョン
注文番号	1492200000	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)	4050118302301	
数量	100 Stück	
種別	KQI-M4/-2,5	バージョン
注文番号	1492290000	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)	4050118302172	
数量	100 Stück	
種別	KQI-M4/-0,5	バージョン
注文番号	1492110000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 0.5 mm ² , 0.1 mm ² - 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302103	
数量	100 Stück	
種別	KQI-M4/-6	バージョン
注文番号	1492370000	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)	4050118302264	
数量	100 Stück	

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 12/9.5-11 MC NE WS	バージョン
注文番号	2484220000	, ポリアミド66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4050118494808	
数量	300 Stück	

SRL シリーズ

SRL
Series

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	SQBA 4/3	バージョン
注文番号	2615170000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653816	(P): 22.00, 絶縁: はい, 幅: 49.6 mm
数量	10 Stück	
種別	SRQB 4/2	バージョン
注文番号	2615220000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653663	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 17 mm
数量	100 Stück	
種別	SRQB 4/3	バージョン
注文番号	2615230000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653656	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 28 mm
数量	50 Stück	

作成日 2024/08/27 20:05:56 CEST

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SQBA 4/4	バージョン
注文番号	2615180000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653809	(P): 22.00, 絶縁: はい, 幅: 60.6 mm
数量	10 Stück	
種別	SRQB 4/4	バージョン
注文番号	2615240000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653649	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 39 mm
数量	50 Stück	
種別	SQB 4/3	バージョン
注文番号	2615150000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653830	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 28 mm
数量	50 Stück	
種別	SQS 4/4	バージョン
注文番号	2615260000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653625	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	10 Stück	
種別	SQB 4/2	バージョン
注文番号	2615140000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653847	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 17 mm
数量	100 Stück	
種別	SQS 4/2	バージョン
注文番号	2615250000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653632	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 18.4 mm
数量	20 Stück	
種別	SQB 4/4	バージョン
注文番号	2615160000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118653823	(P): 11.00, 絶縁: はい, 幅: 39 mm
数量	50 Stück	

エンドプレート



電流および電圧トランスフォーマーの配線
パネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能です。

一般注文データ

種別	SEP SDL 4	バージョン
注文番号	2615020000	エンドプレート (端子), グレー, 高さ: 86.1 mm, 幅: 1.5 mm, V-0
GTIN (EAN)	4050118653953	
数量	50 Stück	

作成日 2024/08/27 20:05:56 CEST