

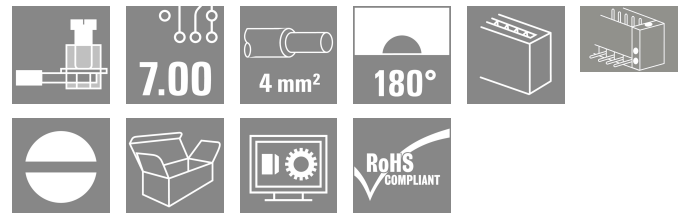
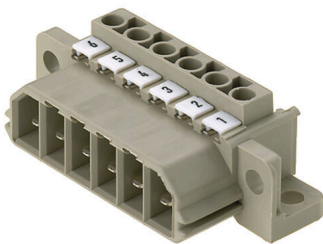
## STV S 7 SS

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

www.weidmueller.com

製品が利用できなくなりました

## 製品イメージ



図に類似

電線接続対応の、検証・テスト済み電源コネクタシステムです。プリント基板接続用のはんだピンタイプもオプションで用意されています。エンクロージャやネジロック固定対応取り付けブラケットに加えて、豊富なアクセサリが用意されているため、汎用性に優れています。

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 7.00 mm, 極数: 7, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">1612100000</a>
種別	STV S 7 SS
GTIN (EAN)	4008190198817
数量	10 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
利用可能期限	2022-12-31T00:00:00+01:00

作成日 03.03.2026 02:21:46 MEZ

カタログステータス / 図面

## STV S 7 SS

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



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E92202

## 寸法と重量

深さ	30.2 mm	奥行き (インチ)	1.189 inch
高さ	21.4 mm	高さ (インチ)	0.8425 inch
正味重量	27.63 g		

## 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

## システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 - シリーズSTV	接続方式	フィールド接続
導体接続方法	クランプヨークねじ接続	ピッチ (mm) (P)	7.00 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.276 "	導体取り出し方向	180°
極数	7	L1 (mm)	42.00 mm
L1 (インチ)	1.654 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガータッチセーフ、プラグ差込
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続	体積抵抗	1.60 mΩ
コーディング可能	はい	被覆剥き長さ	9 mm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	締付けトルク、最大.	0.6 Nm
クランプネジ	M 3	スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264	ブラギング回数	25

## 材料データ

絶縁材	PA	色	ペブルグレー
カラーチャート (類似)	RAL 7032	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	銀メッキの	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	100 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	100 °C		

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 12
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm <sup>2</sup>

STV S 7 SS

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

www.weidmueller.com

技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	4 mm <sup>2</sup>
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm <sup>2</sup>
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.8 mm x 2.0 mm

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
クランプ導体	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H2.5/15D BL</a>
		種別	配線の細線仕様
		公称	4 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 12 mm
クランプ導体	フェルール端子	推奨フェルール端子	<a href="#">H4.0/18D GR</a>
		被覆剥き長さ	公称 9 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H4.0/9</a>

参照テキスト プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません、フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	28 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	24 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	1000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	500 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	500 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	6 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	6 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	6 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで340 A

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	12400-343
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	25 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	25 A
導体断面積、AWG、最小	AWG 20	導体断面積、AWG、最大	AWG 12
認可値の参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR)	UR	証明書番号 (UR)	E92202
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

UL1977に準拠した公称データ

試験制度 (UR)	UR	証明書番号 (UR)	E92202
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		
定格電流 (UL 1977) (廃止)	25 A	定格電圧 (UL 1977) (廃止)	600 V
AWG 導体、最大 (UL 1977)	12	AWG 導体、最小 (UL 1977)	22

## STV S 7 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	169.00 mm
VPE幅	119.00 mm	VPEの高さ	38.00 mm

## 重要なメモ

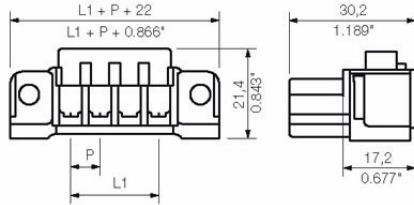
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li></ul>

## 分類

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

図面

寸法図



## STV S 7 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## コーディングパーツ



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 – 最新のドライブ技術用の最適化 (例：モータースターター、周波数コンバータ、サーボコントローラー)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コンタクト、片手操作など、安全性と革新的ソリューションが強化されており、新基準を構築します。

3種の製品の種類には、さらに次の利点があります：

- アプリケーション志向の拡張性：29 A (IEC) または 20 A (UL) に対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1,000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

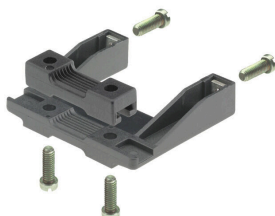
当社のサービス：

Product Configurator を使用するだけで、個別コネクタを設計 製品コンフィギュレータ

## 一般注文データ

種別	STV S KO	バージョン	
注文番号	<a href="#">1613800000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ,	
GTIN (EAN)	4008190198923	黒色	
数量	50 ST		

## Strain reliefs



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 – 最新のドライブ技術用の最適化 (例：モータースターター、周波数コンバータ、サーボコントローラー)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コンタクト、片手操作など、安全性と革新的ソリューションが強化されており、新基準を構築します。

3種の製品の種類には、さらに次の利点があります：

- アプリケーション志向の拡張性：29 A (IEC) または 20 A (UL) に対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1,000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

当社のサービス：

Product Configurator を使用するだけで、個別コネクタを設計 製品コンフィギュレータ

## 一般注文データ

種別	STVS 7 ZE SW	バージョン	
注文番号	<a href="#">1613910000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, ケーブル負荷解放部	
GTIN (EAN)	4008190296810	品, 黒色, 極数: 7	
数量	10 ST		