

VSSC6 RS485

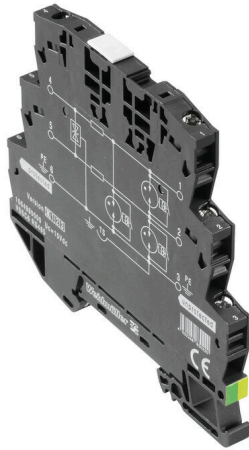
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



データ過電圧保護

- RS 422 および RS 485 信号対応
- 高速データ信号のトランジェント過電圧保護に適合

一般注文データ

バージョン	計装機器と制御機器のサージ保護. 測定・制御機器のサージ保護, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
注文番号	1064980000
種別	VSSC6 RS485
GTIN (EAN)	4032248830220
数量	10 items

VSSC6 RS485

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	UL ウェブサイト
証明書番号 (UL)	E311081

寸法と重量

深さ	81 mm	奥行き (インチ)	3.189 inch
高さ	88.5 mm	高さ (インチ)	3.4842 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.2441 inch
長さ	88.5 mm	長さ (インチ)	3.4842 inch
正味重量	42 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 ~ 96%		

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	1903 a
SFF	94.58 %	λges	60
1*10 ⁻⁹ の PFH、時間ごと	3.25		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
------------	---------	------	--

CSA保護データ

入力電流、最大II	500 mA	内部容量、最大CI	2 nF
-----------	--------	-----------	------

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

一般データ

光学機能表示	該当なし	セグメント	測定 - 監視 - 設定
バージョン	測定・制御機器のサージ保護	設計	端子

VSSC6 RS485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL 94 可燃性等級	V-0	色	黒色
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35
絶縁機能	いいえ		

公称データ IEC/EN

極数	1	定格電圧 (DC)	12 V
定格電流 I _N	500 mA	保護レベル UP (typ.)	≤ 100 V
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	<1 ns
体積抵抗	1.8 Ω 10%	標準	IEC 61643-21
雷テスト電流 I _{imp} (10/350 μs)	0.5 kA	放電電流、最大 (8/20 μs)	20 kA
IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリ	C2, C3, D1	インサート喪失	113.7 MHz
最大連続電圧、U _c (DC)	15 V	サージ電流担体能力 D1	0.5 kA 10/350 μs
サージ電流担体能力 C3	10 A 10/1000 μs	パルスリセット容量	≤ 15 ms
落雷テスト電流、I _{imp} (10/350 μs) 電線 - PE	0.5 kA	オーバーロード - 失敗モード	Modus2
放電電流 I _n (8/20 μs) 電線 - 電線	2.5 kA	放電電流 I _n (8/20 μs) 導体 - PE	2.5 kA
放電電流 I _{最大} (8/20 μs) 導体 - PE	10 kA	放電電流 I _{最大} (8/20 μs) 電線 - 電線	10 kA
サージ電流担体能力 C2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs		

承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
----------	--

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	黒色		

接続データ

被覆剥き長さ	10 mm	接続方式	ねじ接続
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.8 Nm
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	4 mm ²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	6 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	4 mm ²

電気データ

電圧種別	DC
------	----

定格 IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書	cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)
---------	--

重要なメモ

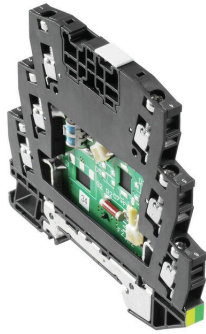
製品情報	モード 2 : SPD 内部の非常に低いインピーダンスのため、SPD 内部の電圧制限部の短絡箇所を示します。回路は動作不能ですが、測定装置は短絡によって保護されています。
------	---

技術データ

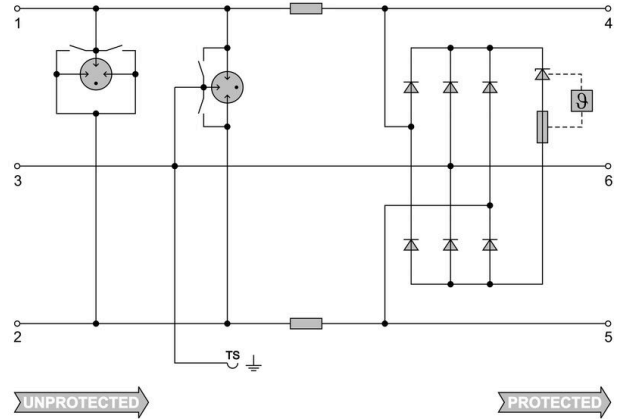
分類

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

図面



図に類似



Circuit diagram



VSSC6 RS485

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ (エンドプレート)

淡い青と黒の VSSC 製品シリーズのエンドプレート (AP)



一般注文データ

種別	AP VSSC6	バージョン
注文番号	1063110000	VSSC, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248947553	
数量	50 ST	

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

SnapMark



SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカーを保持できます。

アクセサリ

一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン
注文番号	1805880000	グループマーカー, 端子マーカー, 23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 ST	