

SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

一部の用途では、テストや安全の目的で、テストポイントまたは断路要素をフィードスルー端子に追加することが妥当です。テスト断路端子を使用すれば、無電圧状態で電流回路を測定できます。断路中、空気パスおよびクリープパスの寸法は評価されませんが、指定の定格突入電圧の強度を確認する必要があります。

一般注文データ

バージョン	テスト用断路端子, SNAP IN, ダークページュ, 2.5 mm ² , 20 A, 500 V, 接続数: 4, レベル数: 1
注文番号	3158320000
種別	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
数量	50 items

SDT 2.5 4C DL

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	37.65 mm
高さ	96 mm
幅	5.1 mm
正味重量	16.06 g

奥行き (インチ)	1.4823 inch
高さ (インチ)	3.7795 inch
幅 (インチ)	0.2008 inch

温度

連続動作温度、最小

-60 °C

連続動作温度、最大

130 °C

UL評価データ

電圧サイズ B (cURus)	300 V
最大導体断面積 (cURus)	12 AWG
最小導体断面積 (cURus)	22 AWG
電圧サイズ C (cURus)	300 V
現在のサイズ D (cURus)	5 A

電圧サイズ D (cURus)	600 V
証明書番号 (cURus)	E60693
電流サイズ B (cURus)	20 A
現在のサイズ C (cURus)	20 A

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
接続方向	上部
接続方式 2	SNAP IN
接続数	4
クランプ範囲、最小	0.34 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 0.34 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.32 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	0.34 mm ²
接続断面、撓線、最小	0.34 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.34 mm ²

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	SNAP IN
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、細径撓線、最大	4 mm ²
接続断面、撓線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²
接続断面、細径撓線、最小	0.34 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	4
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
PE 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
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

SDT 2.5 4C DL

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	2.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	20 A
最大導体電流	20 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 mW	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

追加の技術データ

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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

SDT 2.5 4C DL

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

図面

www.weidmueller.com

