

TCS 3.81/12/90 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

一般注文データ

注文番号	2650530000
種別	TCS 3.81/12/90 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118636444
数量	156 items
製品データ	IEC: 320 V / 10 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 150 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
パッケージ	箱

TCS 3.81/12/90 3.5SN GN BX

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 (cURus)

E60693

寸法と重量

正味重量

5.52 g

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)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE基本 - シリーズTCS	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	導体取り出し方向	90°
ピッチ (mm) (P)	3.81 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.150 "
極数	12	ピンモデルシリーズ数量	1
行数	1	溶ダーピン長 (l)	3.5 mm
はんだピン寸法	0.5 x 0.9mm	溶ダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm
極当たり溶ダーピン数	1	スクリュードライバー刃	0.4 x 2.5
締め付けトルク、最小	0.2 Nm	締め付けトルク、最大	0.23 Nm
クランプネジ	M 2	被覆剥き長さ	5 mm
L1 (mm)	41.91 mm	L1 (インチ)	1.650 "
保護度合い	IP20		

材料データ

絶縁材	PA	色	ペールグリーン
カラーチャート (類似)	RAL 6021	絶縁材グループ	I
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
錫メッキの種類	つや消し	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	105 °C		

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.2 mm ²	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面 AWG、最大	AWG 16
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1 mm ²
w. プラスチックカラーフェールル、DIN 0.25 mm ² 46228 pt 4、最小		プラスチックカラー付フェールル DIN 1 mm ² 46228 pt 4、最大	
w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小 0.25 mm ²		ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 1 mm ² pt 1、最大	

TCS 3.81/12/90 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	10 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	250 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	2.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV		

CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	150 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 16

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	150 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 16
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。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	168.00 mm
VPE幅	138.00 mm	VPEの高さ	50.00 mm

重要なメモ

注意事項	- Only compatible with OMNIMATE basic products - P on drawing = pitch - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - 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. - In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
------	--

分類

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

TCS 3.81/12/90 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

図面

