

CPS 5.00/05/90 SN GN BX

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

注文番号	2643830000
種別	CPS 5.00/05/90 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643145
数量	90 items
製品データ	IEC: 630 V / 18 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14
パッケージ	箱

CPS 5.00/05/90 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

10.25 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 d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - BL/SL 5.08シリーズ	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)	5.00 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "	極数	5
L1 (mm)	20.00 mm	L1 (インチ)	0.788 "
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
被覆剥き長さ	7 mm	締付けトルク、最小.	0.5 Nm
締付けトルク、最大.	0.55 Nm	クランプネジ	M 3
スクリュードライバーノブ	0.6 x 3.5	プラギング回数	25
差し込み力 / 極、最大.	9 N	引張強度/極、最大.	6 N

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
絶縁抵抗	500 MΩ	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点ベース素材	銅合金
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
錫メッキの種別	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	4 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
燃線、最小 H07V-R	0.12 mm ²	燃線、最大 H07V-R	4 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	2.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.2 mm ²		プラスチックカラー付フェルール DIN 2.5 mm ²	
46228 pt 4、最小.		46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm ²		ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm ²	
		pt 1、最大	

CPS 5.00/05/90 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)	18 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	
汚染度 II/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	
汚染度 III/3	

サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	630 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	3250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	
汚染度 III/2	

CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	18 A
導体断面積、AWG、最小	AWG 26

定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 14

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	18 A
導体断面積、AWG、最小	AWG 26
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。

証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 14

梱包

パッケージ	箱
VPE幅	135.00 mm

VPE 長	169.00 mm
VPEの高さ	50.00 mm

重要なメモ

注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
------	---

分類

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

ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 14.0	27-46-02-02

CPS 5.00/05/90 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

図面

