

CPS 5.08/06/90 SN 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	2647060000
種別	CPS 5.08/06/90 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118639919
数量	75 items
製品データ	IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14
パッケージ	箱

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

12.3 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)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	導体取り出し方向	90°
極数	6	L1 (mm)	25.40 mm
L1 (インチ)	1.000 "	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刃	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	4 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面面積 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	4 mm ²
撚線、最小 H07V-R	0.12 mm ²	撚線、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 46228 pt 4、最小	0.2 mm ²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²
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 pt 1、最大	2.5 mm ²

CPS 5.08/06/90 SN 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)	22 A	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/2	320 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	4 kV		

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	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	18 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 14

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)	300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	18 A	定格電流 (グループ D / 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 14
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

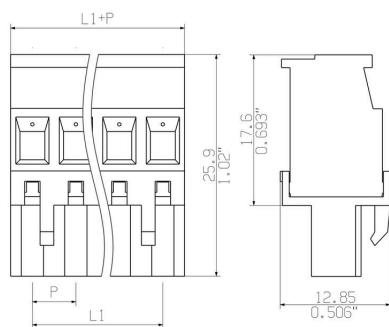
パッケージ	箱	VPE 長	171.00 mm
VPE幅	136.00 mm	VPEの高さ	52.00 mm

重要なメモ

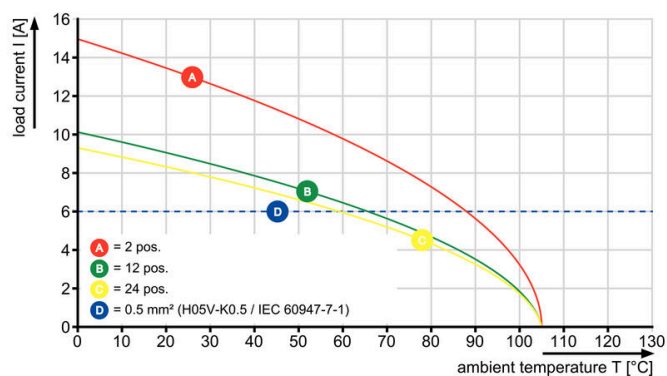
注意事項	- Only compatible with OMNIMATE basic products - P on drawing = pitch - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. - In 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

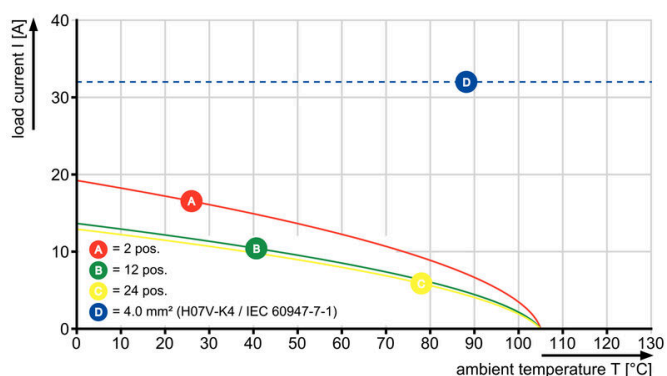
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



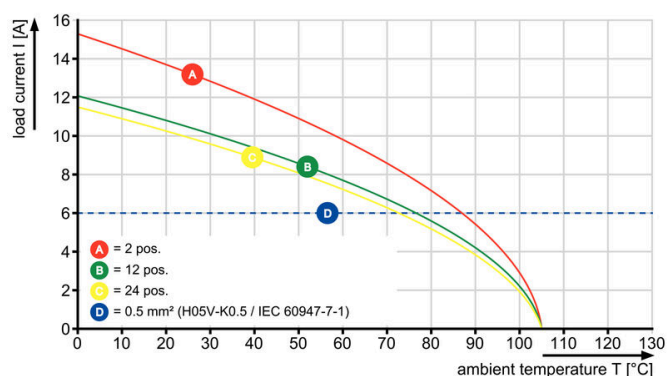
CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180

