

**CPS 5.08/04/90F SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**一般注文データ**

注文番号	2647730000
種別	<a href="#">CPS 5.08/04/90F SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118639247
数量	72 items
製品データ	IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14
パッケージ	箱

## CPS 5.08/04/90F SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://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

9 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	4	L1 (mm)	15.24 mm
L1 (インチ)	0.600 "	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 mm²	クランプ範囲、最大	4 mm²
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 mm²	固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm²
撓線、最小 H07V-R	0.12 mm²	撓線、最大 H07V-R	4 mm²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm²
w. プラスチックカラー付フェルール、DIN 0.2 mm² 46228 pt 4、最小.		プラスチックカラー付フェルール DIN 2.5 mm² 46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm² pt 1、最大		ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm² pt 1、最大	

**CPS 5.08/04/90F SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 III/2	320 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/3	4 kV

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/ 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/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	136.00 mm

VPE 長	170.00 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 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 5.08/04/90F SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

义面

