

CPS 3.50/19/90 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	2640170000
種別	CPS 3.50/19/90 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118646801
数量	59 items
製品データ	IEC: 320 V / 8 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 30 - AWG 16
パッケージ	箱

CPS 3.50/19/90 SN 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

14.44 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基本 - シリーズCPS

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 (インチ) (P)

0.138 "

ピッチ (mm) (P)

3.50 mm

極数

19

導体取り出し方向

90°

L1 (インチ)

2.484 "

L1 (mm)

63.00 mm

ピンモデルシリーズ数量

1

行数

1

締付けトルク、最小

0.22 Nm

被覆剥き長さ

6.5 mm

クランプネジ

M 2

締付けトルク、最大

0.25 Nm

プラギング回数

25

スクリッドライバー刃

0.4 x 2.5

引張強度/極、最大

12 N

差し込み力/極、最大

12 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

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

1.5 mm²

固定式、最小 H05 (07) V-U

0.2 mm²

固定式、最大 H05 (07) V-U

1 mm²

燃線、最小 H07V-R

0.05 mm²

燃線、最大 H07V-R

1.5 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

1 mm²

w. プラスチックカラーフェールル、DIN 46228 pt 4、最小

プラスチックカラー付フェールル DIN 46228 0.75 mm²

w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小

0.2 mm²ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 0.75 mm²

pt 1、最大

CPS 3.50/19/90 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)	8 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	160 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)	300 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	8 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 30	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)	300 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	8 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 30	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

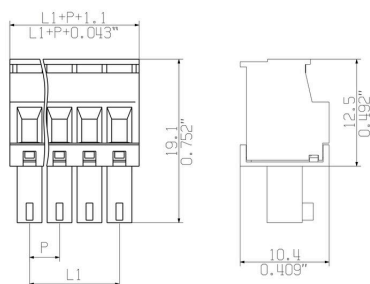
パッケージ	箱	VPE 長	0.00 mm
VPE幅	0.00 mm	VPEの高さ	0.00 mm

重要なメモ

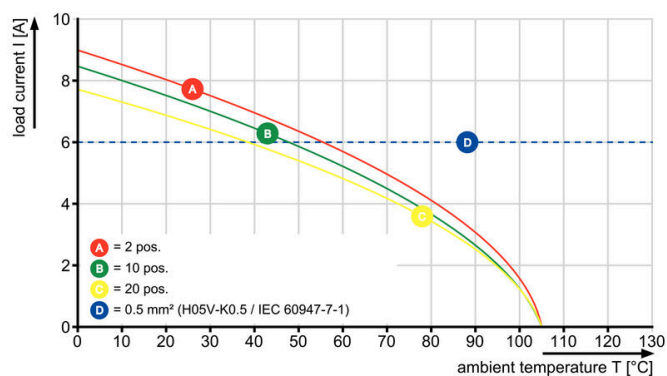
注意事項	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application 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 3.50/..90 - CH 3.50/..90G



CPS 3.50/..90 - CH 3.50/..90G

