

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



10 mm ピッチおよび 10.16 mm ピッチで、90° の配線取り出し方向の、実績豊富なクランピングヨーク接続を有する PCB 端子。最大 6.0 mm までの導体直径に適合。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 10.16 mm, 極数: 4, 90°, ソルダerpin長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
注文番号	2613380000
種別	LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674903
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 10
パッケージ	箱

作成日 2024/10/03 23:46:09 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	11 mm	奥行き (インチ)	0.433 inch
高さ	20.3 mm	高さ (インチ)	0.799 inch
正味重量	7.7 g		

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATEシグナル-シリーズLL	プロパティ、クランプポイント	WireReady
導体取り出し方向	90°	ピッチ (mm) (P)	10.16 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.4 "	極数	4
ピンモデルシリーズ数量	1	顧客による実装済	はい
行数	1	列当たりの最大隣接極数	12
溶ダーピン長 (l)	3.2 mm	はんだピン寸法	0.75 x 0.9 mm
溶ダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	溶ダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
極当たり溶ダーピン数	1	スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプネジ	M 3
被覆剥き長さ	6 mm	L1 (mm)	30.48 mm
L1 (インチ)	1.2 "	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20
保護度合い	IP20		

材料データ

絶縁材	Wemid	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
コーティング	4 ~ 6 µm SN	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	120 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C		

接続に適した導体

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小	2.5 mm ²	ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 pt 1、最大	0.5 mm ²
参照テキスト	フェルルの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。、プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません		

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	32 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	30.5 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	1,000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1,000 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	630 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	8 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	8 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	8 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A

作成日 2024/10/03 23:46:09 CEST

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)



証明書番号 (CSA)

200039-1202191

認可値の参照

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。

UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR)



証明書番号 (UR)

E60693

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) 300 V

導体断面積、AWG、最大

AWG 10

導体断面積、AGW、最小

承認値への参照

AWG 26

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

223 mm

VPE幅

66 mm

VPEの高さ

47 mm

テストの種類

試験：マーキングの耐久性

テスト

原産地表示, 種類の識別, 材料の種類, 承認マーキングUL, 承認マーキングCSA, 耐久性

評価

使用可能

テスト：クランプ可能な断面

標準

IEC 60999-1セクション7および9.1 / 11.99, IEC 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 03.11

導体種類

導体の種類と導体断面 AWG 26/1

導体の種類と導体断面 AWG 26/19

導体の種類と導体断面 AWG 12/1

導体の種類と導体断面 AWG 12/19

評価

合格した

導体の損傷や偶発的な緩みをテストする

標準

IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99

要件

0.2 kg

導体種類

導体の種類と導体断面 AWG 26/1

導体の種類と導体断面 AWG 26/19

評価

合格した

要件

0.3 kg

導体種類

導体の種類と導体断面 H05V-U0.5

導体の種類と導体断面 H05V-K0.5

評価

合格した

要件

0.9 kg

導体種類

導体の種類と導体断面 H07V-U4.0

導体の種類と導体断面 H07V-K4.0

導体の種類と導体断面 AWG 12/1

導体の種類と導体断面 AWG 12/19

評価

合格した

作成日 2024/10/03 23:46:09 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

引き抜き試験	標準	IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 26/1
		導体の種類と導体断面 AWG 26/19
	評価	合格した
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
	評価	合格した
	要件	≥60 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U4.0
		導体の種類と導体断面 H07V-K4.0
		導体の種類と導体断面 AWG 12/1
		導体の種類と導体断面 AWG 12/19
	評価	合格した

分類

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ECLASS 9.0	27-44-04-01	ECLASS 9.1	27-44-04-01
ECLASS 10.0	27-44-04-01	ECLASS 11.0	27-46-01-01
ECLASS 12.0	27-46-01-01	ECLASS 13.0	27-46-01-01
ECLASS 14.0	27-46-01-01		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	• 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能

承認

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

ダウンロード

カタログ	Catalogues in PDF-format
------	------------------------------------------

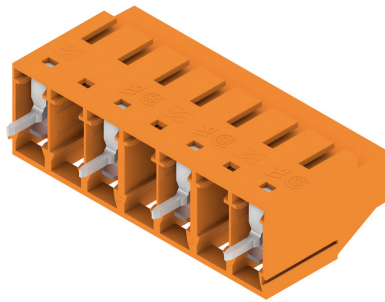
LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

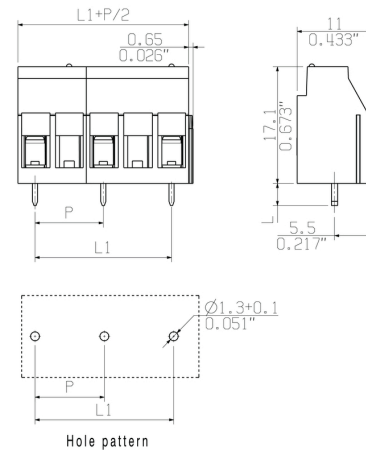
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図



LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 Stück	
種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 Stück	