

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ









一般注文データ

バージョン	ヒューズ端子, ねじ接続, 黒色, 2.5 mm², 6.3 A, 150 V, 接続数: 3, レベル数: 2, TS 35
注文番号	<u>1163070000</u>
種別	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW
GTIN (EAN)	4032248991792
数量	50 items



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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693
証明書番号(cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	74 mm	奥行き(インチ)	2.9134 inch
DIN レールを含む奥行き	74.5 mm	 高さ	88 mm
高さ(インチ)	3.4646 inch	 幅	5.08 mm
幅(インチ)	0.2 inch	 正味重量	20 g

温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C

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)	7cl
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

CSA評価データ

配線の最大断面(CSA)	12 AWG	電圧規模C(CSA)	600 V
電流の規模C(CSA)	17 A	証明書番号(CSA)	200039-1057876
電圧規模B(CSA)	600 V	 電流の規模B(CSA)	17 A
電圧規模D(CSA)	600 V	電流の規模D(CSA)	5 A
配線の最小断面(CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大(cURus)	12 AWG	電圧サイズ B(cURus)	600 V
電圧サイズ D(cURus)	600 V	最大導体断面積(cURus)	12 AWG
証明書番号(cURus)	E60693	最小導体断面積(cURus)	26 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG
電流サイズ B(cURus)	17 A	電圧サイズ C(cURus)	600 V
現在のサイズ C(cURus)	17 A	現在のサイズ D(cURus)	5 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	0.6 Nm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	3	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプネジ	M 3
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	4 mm²	接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、	泊加接続	al:	接続

システム仕様

バージョン	ねじ接続, ヒューズアイソ レータ, PE接続付き, プラグ イン交差接続用, コネクタ 無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	2	レベル数	2
内部で交差接続されたレベル	はい	PE 接続	はい
取り付けレール	TS 35	PE 関数	はい

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-3	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	 黒色
UL 94 可燃性等級	V-0	

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	150 V
定格 DC 電圧	150 V	公称電流	6.3 A
最大導体電流	6.3 A	標準	IEC 60947-7-3
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	サージ電圧カテゴリー	III
	3		

評価データIECEx/ATEX

証明書番号(ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	証明書番号(IECEX)	IECEXUL14.0097U
電流(ATEX)	6.3 A	最大導体断面積(ATEX)	4 mm²
電流(IEEX)	6.3 A	最大導体断面積(IECEX)	4 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU ラベル	II 3 G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ				
			<u>'</u>	
開放側面	右	取り付け方式	篏合仕様	
重要なメモ				
製品情報	電圧は、選択したヒョ	電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります		
分類				
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899	
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899	
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16	
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16	
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16	
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13	
ECLASS 15.0	27-25-01-13			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



