

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









40 mm レールシステム対応アレスタ

- シンプルで安全な使用および設置
- 完全で永続的なステータス制御
- 漏電流無し過電圧保護
- 迷走電流 7.5 kA および 12.5 kA のアプリケーション専用クラス

一般注文データ

	<u>'</u>
バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage- current-free
注文番号	<u>2830920000</u>
種別	VPU ZPA S I 3+1 RA 300/12,5
GTIN (EAN)	4064675390121
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

겨	ĸ	髭	7
	, ,		•

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 661 g

温度

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況準拠 (免除なし)REACH SVHC0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般データ

光学機能表示緑色 = OK、赤色 = アレス
夕に欠陥あり - 交換セグメント
でグリー電源分配バージョン
取り付けレール漏れ電流のない
バスバー色
補助接点グレー
該当

公称データIEC/EN

複合パルス UOC 6 kV Uでの漏電流n 5 μΑ 応答時間/フォールバック時間 雷テスト電流limp(10/350 μs) (L-PE) 12.5 kA ≤ 100 ns IEC 61643-11への要求事項カテゴリー タイプI, タイプII, タイプ3 最大連続電圧、Uc(N-PE) 305 V 主電圧 230 V / 400 V 放電電流 I最大 (8/20µs) (N-PE) 100 kA 放電電流 In (8/20μs) (N-PE) 80 kA SPDの種別 T1, T2, T3

接続データ、リモート通知

最大トルク 0.4 Nm

一般データ

接続データ

 導体接続方法
 ねじ接続
 締付けトルク、最大.
 4.5 Nm

 クランプ範囲、定格接続
 16 mm²
 クランプ範囲、最小
 4 mm²

 クランプ範囲、最大
 35 mm²
 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 16 mm² 46228-1)、最小

導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 25 mm² 46228-1)、最大





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

保証			
n+ 88 88 75	F /m		
時間間隔	5年		
重要なメモ			
製品情報	配電変圧器の接地がコ の図 44.A1 の RE=RA	-ーザー側の接地と相互接続されてい .) に限って適用されます。	Nる IT システム (IEC 60634-4-44:2018
分類			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04





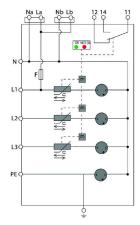
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

クヤサ

可視化および通信ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過 電圧保護装置は、二地点間回線またはYアセンブリと して組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュ ラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソ リューションに適した接続ソリューションを提供してい ます。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、 品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別 CH-SMC-00.80-VC180

2775880080

4064675329909

数量 10 ST

注文番号 GTIN (EAN) Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ピン, IP20, 600 V, KB PUR

US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m

バージョン

バージョン

カウンタおよびゲートウェイケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリと して組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュ ラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソ リューションに適した接続ソリューションを提供してい ます。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、 品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別 CH-SMC-00.80-CG90

2775910080

Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600

4064675329732 GTIN (EAN)

10 ST 数量

注文番号

V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m

Smart Meter 対応延長ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリと して組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュ ラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソ リューションに適した接続ソリューションを提供してい ます。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、 品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別 CH-SMC-00.80-ECS180

2784120080

4064675329718

Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ピン, IP20, 600 V, KB PUR

US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m

バージョン

10 ST

注文番号

GTIN (EAN)

作成日 15.11.2025 05:07:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別 CH-SMC-00.60-ECB180 バージョン

注文番号 2784110060 Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600

GTIN (EAN) 4099986979093 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m

可視化および通信ケーブル

10 ST

数量



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別 CH-SMC-00.80-OVP180 バージョン

注文番号 2853620080 Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ピン, ソケットコネクタ,

GTIN (EAN) 4064675477549 IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.33 m

数量 10 ST

Smart Meter 対応延長ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。 ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。 6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別 CH-SMC-01.15-ECB180 パージョン 注文番号 <u>2784110115</u> Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600 GTIN (EAN) 4099986979208 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 1.15 m

数量 10 ST

作成日 15.11.2025 05:07:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

可視化および通信ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

一般注文データ

数量

種別 CH-SMC-00.60-OVP180 バージョン

注文番号 <u>2853620060</u> GTIN (EAN) 4099986979079

4099986979078 10 ST Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ピン, ソケットコネクタ, ピンコネクタ, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m

Smart Meter 対応延長ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

一般注文データ

種別	CH-SMC-00.60-ECB90	バージョン	
注文番号	2817650060	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	
GTIN (EAN)	4064675323051	V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m	
数量	10 ST		
種別	CH-SMC-00.80-ECB90	バージョン	
注文番号	2817650080	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	
GTIN (EAN)	4064675323068	V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m	
数量	10 ST		
種別	CH-SMC-00.95-ECB90	バージョン	
種別 注文番号	CH-SMC-00.95-ECB90 2817650095	バージョン Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	
注文番号	2817650095	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	
注文番号 GTIN (EAN)	2817650095 4064675323075	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	2817650095 4064675323075 10 ST	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.95 m	
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	2817650095 4064675323075 10 ST CH-SMC-01.20-ECB90	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.95 m パージョン	
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	2817650095 4064675323075 10 ST CH-SMC-01.20-ECB90 2817650120	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.95 m バージョン Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, ソケットコネクタ, IP20, 600	

作成日 15.11.2025 05:07:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線または Y アセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

一般注文データ

一般注文	テータ	
種別	CH-SMR-00.33-VC180 VPE10	バージョン
注文番号	2924830033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795570	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-VC180 VPE10	バージョン
注文番号	<u>2924830080</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795587	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-CG90 VPE10	バージョン
注文番号	<u>2924780033</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795594	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-CG90 VPE10	バージョン
注文番号	<u>2924780080</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795600	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-ECS180 VPE	バージョン
注文番号	2924850033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795723	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-ECS180 VPE	パージョン
注文番号	2924850080	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795730	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-ECB180 VPE	パージョン
注文番号	2924870033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795655	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-ECB180 VPE	パージョン
注文番号	2924870080	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795662	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-ECB90 VPE10	パージョン
注文番号	2924890033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795679	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.60-ECB90 VPE10	パージョン
注文番号	<u>2924890060</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795686	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.6 m
数量	10 ST	
	10 31	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

括 Dil	CH CMB OO SO FCBOO VBF 40	16 25-27
種別		
注文番号	<u>2924890080</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795693	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別		
注文番号	<u>2924890095</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795709	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.95 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-01.20-ECB90 VPE10	バージョン
注文番号	2924890120	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795716	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 1.2 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-VCC180 VPE	バージョン
注文番号	2924970033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795624	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75,
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-YCC90 VPE10	パージョン
注文番号	2924960033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986795617	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75,
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.60-OVP180 VPE	パージョン
注文番号	<u>2924810060</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993440	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.6 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-OVP180 VPE	バージョン
注文番号	2924810080	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993457	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-01.15-OVP180 VPE	バージョン
注文番号	<u>2924810115</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993464	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 1.15 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.60-OVP90 VPE10	バージョン
注文番号	<u>2924820060</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993471	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.6 m
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.80-OVP90 VPE10	パージョン
注文番号	2924820080	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993488	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.8 m
数量	10 ST	
種別		バージョン
注文番号	292482011 <u>5</u>	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けら
GTIN (EAN)	4099986993495	れた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 1.15 m
数量	10 ST	
	-	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ 製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別 SDIK PH1 X 80

注文番号 2749890000

GTIN (EAN) 4050118897098

数量 1 ST

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

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 1.0X5.5X125 バージョン

注文番号 2749850000 スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚

GTIN (EAN) 4050118897050 み (A): 1 mm

数量 1 ST

アクセサリ



一般注文データ

種別 V-ZPA FUSE HOLDER E バージョン

注文番号 <u>3038720000</u> GTIN (EAN) 4099987006422

数量 1 ST

ハーション

作成日 15.11.2025 05:07:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

11

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	V-ZPA TERMINAL	バージョン
注文番号	2904470000	
GTIN (EAN)	4099986010352	
数量	1 ST	