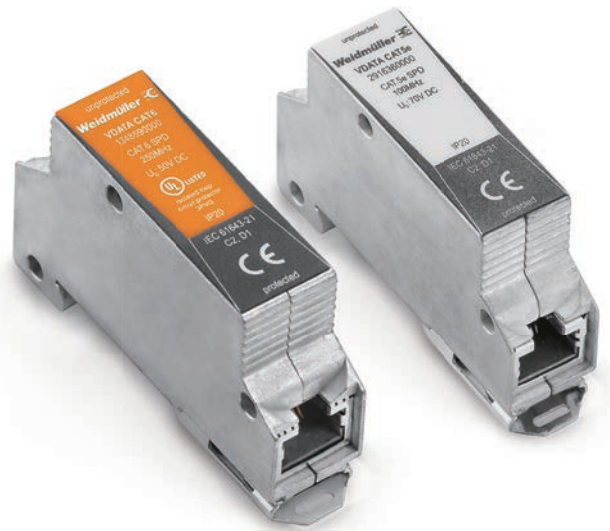


避雷器・サージ保護 VDATA シリーズ

ネットワークに最適な保護を

データインターフェイスは過電圧に特に影響を受けやすく、保護が必要になります。高い伝送速度は保護回路で守られる必要がありますが、一方保護回路による影響は最小限に抑えなければなりません。

VDATA シリーズは UTP、STP そしてローカルエリアネットワーク (LAN) の Cat.6 ケーブルも過電圧から保護するようにデザインされています。IEC 61643-21 に基づき、例えば電圧ノイズによる通信端末へのダメージを防ぐため、そしてデータ品質を守りハイレベルな通信を維持することが可能です。



製品の特長：

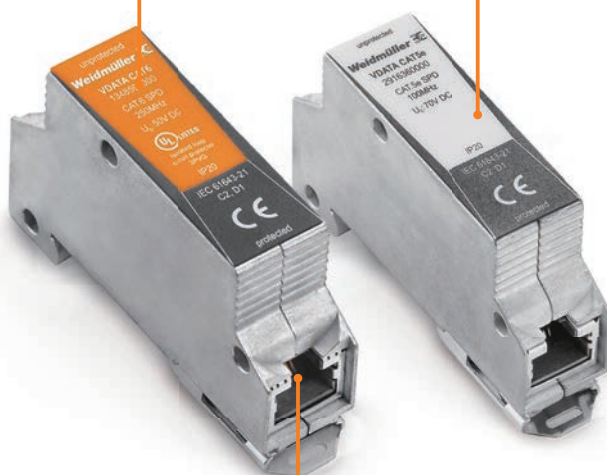
- Cat.6 までのサージ保護に最適
- RJ45 ソケットですぐに接続可能
- 4 対の線全て保護
- Cat.5 (最大 100 MHz)、Cat.6 (最大 250MHz、クラス E) に最適
- PoE+ (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt タイプ 3、タイプ 4 に準拠) に最適
- 35mmDIN レールに取り付け可能

幅広いアプリケーションに対応

Cat.5と Cat.6のサージ保護に最適

堅牢な金属筐体

コンパクトで堅牢なデザイン



標準の RJ45 インターフェイス

RJ45ソケットを備えた LANケーブルによる
素早い接続

	V DATA CAT6	V DATA CAT5E
品番	1348590000	2916360000
標準規格カテゴリ IEC 61643-21 に準拠	C2, D1	D1, C1, C2, C3
インパルス耐久性 カテゴリー C2	10 kA	10 kA
インパルス耐久性 カテゴリー D1	1 kA 10/350 μ s	1 kA 10/350 μ s
定格放電電流 I_n (8/20 μ s) wire-wire/wire-PE/GND-PE	/ 10 kA	/ 10 kA
最大放電電流 I_{max} (8/20 μ s) wire-wire/wire-PE/GND-PE	/ 10 kA	/ 10 kA
雷試験 I_{imp} (10/350 μ s) wire-wire/wire-PE/GND-PE	/ 1 kA	/ 1 kA
湿度	95 % 以下 (結露無き事)	95 % 以下 (結露無き事)
接続の種類	RJ45-Port	RJ45-Port
保管温度	-40 ° C ~ 85 ° C	-40 ° C ~ 85 ° C
周囲温度 (動作時)	-40 ° C ~ 80 ° C	-40 ° C ~ 80 ° C
高さ×幅×奥行き (mm)	75 / 19 / 46	75 / 19 / 46
重量	137 g	118 g
保護等級	IP20	IP20
認証	EC61643-21, UL に準拠	EC61643-21 に準拠

本データシートの記載内容は予告無く変更される場合がございます。予めご了承くださいませよう願いたします。

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you -Let's connect
Weidmüller - Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8階

<https://www.weidmuller.co.jp> Mail: infojapan@weidmuller.com

TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

DT-23004A-2023/07/10