



Datos generales para pedido

| | |
|-------------------|--|
| Versión | Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-S, TN-C-S, TT |
| Código | 2735900000 |
| Tipo | VPU IOT AC II 3+1 300/50 |
| GTIN (EAN) | 4064675257585 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2025-06-30T00:00:00+02:00 |

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 68 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 76 mm | Altura | 90 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.5433 inch | Anchura | 108 mm |
| Anchura (pulgadas) | 4.252 inch | Peso neto | 600 g |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C |
| Humedad | 5 - 95% de humedad rel. | | |

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|---|
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
|---------------------------|-----|-------------------|---|

Datos nominales IEC / EN

| | | | |
|--|---|---|--|
| Número de polos | 6 | Corriente de fuga a U_n | 1 μ A |
| Contacto de aviso | No | Tensión nominal (AC) | 230 V |
| Red de baja tensión | TN-S, TN-C-S, TT | Nivel de protección U_p at IN (N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Tipo de tensión | AC | Sobretensión temporal - TOV | 337 V |
| Protección por fusible | No se requiere fusible ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I_{sc} , 315 A gG @25 kA I_{sc} | Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación | ≤ 25 ns |
| Zona de frecuencia, max. | 60 Hz | Zona de frecuencia, min. | 50 Hz |
| Normas | IEC 61643-11, EN 61643-11 | Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 | T2 |
| Clase de requisitos según IEC 61643-11 | Tipo II | Tensión continua máxima, U_c (AC) | 300 V |
| Tensión continua máxima, U_c (N-PE) | 305 V | Tensión de red | 230 V / 400 V |
| Corriente de fuga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 μ s) (N-PE) | 65 kA | Corriente de fuga I_n (8/20 μ s) N-PE | 40 kA |
| Coordinación de energía (≤ 10 m) | Tipo 2, Tipo 3 | Corriente de fuga I_n (8/20 μ s) conductor-20 kA PE | |
| Corriente de descarga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 μ s) conductor PE | 50 kA | tipo SPD | T2 |
| Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR | 50 kA | Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I_{fi} | sin preocuparse por la corriente residual de red |
| Fusible de soporte integrado | No | | |

Datos técnicos

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|---|
| Indicación óptica de funcionamiento | verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir | Segmento | Distribución eléctrica |
| Versión | Protector de sobretensión | Diseño | Cajas de instalación; 6 TE, Insta IP20 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | negro, naranja |
| Tipo de protección | IP20 en funcionamiento | Carril de montaje | TS 35 |
| Contacto auxiliar | No | Altitud de funcionamiento | ≤ 4000 m |

Datos de conexión

| | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Longitud de desaislado | 18 mm | Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal | 18 mm |
| Par de apriete, min. | 2 Nm | Par de apriete, max. | 3 Nm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 16 mm ² | Sección de embornado, mín. | 4 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 35 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 35 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 25 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 25 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 25 mm ² | | |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------|----|
| Tipo de tensión | AC |
|-----------------|----|

Datos generales

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------------|
| Número de polos | 6 | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Color | negro, naranja | | |

Garantía

| | |
|---------|--------|
| Período | 5 años |
|---------|--------|

Indicación importante

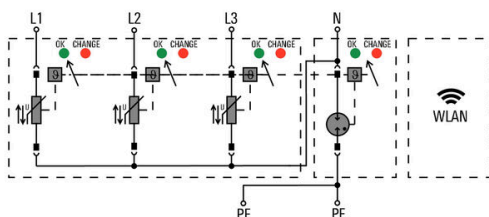
| | |
|-------------------------|---|
| Información de producto | Cuando se usa en aplicaciones CC; utilizar el fusible de SIBA tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V |
|-------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749890000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS 1.0X5.5X125 | Versión |
| Código | 2749850000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| Cantidad | 1 ST | |

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

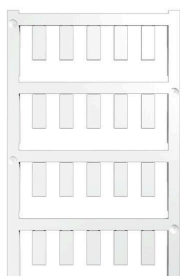
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

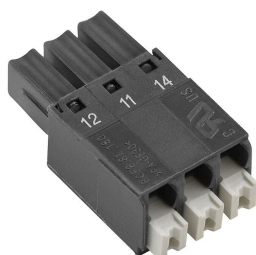
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE WS | Versión |
| Código | 1880100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo | VPU AC EXTENDER | Versión |
| Código | 3123500000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987270175 | |
| Cantidad | 8 ST | |

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Accesorios

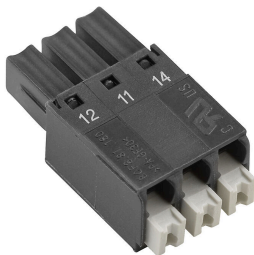
230/400V IoT



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | VPU AC IOT II 0 300/50 | Versión | |
| Código | 2810460000 | | |
| GTIN (EAN) | 4064675280019 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | VPU LOCKING CLIP S | Versión | |
| Código | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |