

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7856.005**

# Guías conductoras de corriente PSM

Estado: 17/04/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.005 - Guías conductoras de corriente PSM

Una o dos fuentes de alimentación con una o tres fases, redundancia a partir de la modificación de la dirección de montaje del módulo enchufable. Opcionalmente con posibilidad de medición en combinación con el sistema CMC-III.

## Características

Referencia	DK 7856.005
Ejecución	Con cable de conexión de 3 m (conector tipo CEE/EN 60 309)
Descripción producto	El sistema modular permite un equipamiento básico de los racks mediante un carril soporte vertical con alimentación monofásica/trifásica. Los diferentes módulos de bases de enchufe para la alimentación de los componentes activos pueden encajarse en el carril soporte. Incluso encontrándose en pleno funcionamiento, ya que el perfil soporte se encuentra protegido contra contactos.
Ventajas	Posibilidad de ampliación sin interrupción del servicio
Datos técnicos	<p>Cada módulo toma sobre el carril soporte una fase, según la dirección de montaje de la alimentación o de la alimentación redundante.</p> <p>Según la ejecución montaje monofásico/trifásico con una intensidad máx. de 2 x (3 x 16 A/32 A).</p> <p>Posibilidad de alimentación trifásica redundante.</p> <p>El circuito redundante se encuentra completamente separado de las 3 fases del carril soporte.</p> <p>Los módulos pueden equiparse con una protección contra sobretensión integrada, que en caso de sobretensión desconecta únicamente el módulo afectado. El resto de los módulos permanecen en servicio.</p>
Material	Perfil de aluminio, anodizado natural,
Long. cable de conexión	3 m
Tipo de conexión (eléctrica)	CEE
Cantidad	1
Fases por alimentación	3~
Intensidad (máx.)	16 A

# Características

---

Módulos de puntos de conexión (máx.)	7
Adecuado para	Tipo de armario: TS 8 TS IT VX IT Altura: 2.000 mm
Campo de temperatura de servicio	5 °C...45 °C
Humedad del aire (sin condensación)	5...95 %
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C...60 °C
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	4.845 kg
Peso bruto	5.1 kg
Código arancelario	85369001
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306
Descripción producto	PSM busbar with 1 permanent power supply

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	IEC CB VDE
Explicaciones	Declaración de conformidad