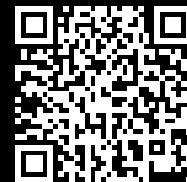


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.100 Sensor CMC III CAN-Bus

Estado: 28-06-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.100 - Sensor CMC III CAN-Bus

Para conexión de un sensor CMC-TC

## Características

|                      |   |
|----------------------|---|
| Referencia           | DK 7030.100   |
| Ejecución            | Para la conexión de 5 sensores de acceso (en serie) o de un indicador de humo, un indicador de movimiento, un regulador de tensión 48 V DC o un sensor de fugas.  |
| Descripción producto | El sensor CAN-Bus CMC III permite conectar determinados sensores del sistema CMC-TC al actual CMC III. De este modo es posible actualizar las antiguas aplicaciones con la Unidad de Proceso / -Compact CMC III. La unidad dispone, además de las dos conexiones CAN-Bus, de otra conexión para uno de los sensores CMC-TC. Por lo tanto la unidad actúa como interfaz entre el sensor CMC-TC y la actual Unidad de Proceso CMC III, adaptando los datos del sensor al protocolo CAN-Bus.   |
| Ventajas             | Rápida conexión y detección automática mediante plug & play<br>La alimentación tiene lugar a través de la interfaz CAN-Bus.   |
| Datos técnicos       | 2 CAN-Bus CMC III: RJ45 para cable CAN-Bus<br>Indicadores LED (parte trasera)<br>Indicación de estado óptico (led) y acústico (tono de alarma)<br>Función de hora con reloj de tiempo real con NTP<br>Conexión LDAP(S)/Radius/Active Directory<br>Interfaz GbE integrada con servidor web para un funcionamiento autónomo sin necesidad de otros componentes<br>A través de la interfaz de red del CMC III pueden gestionarse los valores de medición actuales por navegador, SNMP o OPC-UA |
| Aplicación           | Monitorización de racks en la industria TI y la gestión inteligente de edificios.   |

# Características

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Funcionamiento                        | Los ajustes se pueden llevar a cabo mediante la unidad de proceso CMC III<br>Indicador de estado mediante LED integrado.<br>A través de la interfaz de red del CMC III pueden gestionarse los valores de medición actuales por navegador, SNMP o OPC-UA<br>Alarma automática por correo electrónico, SMS o SNMP-Trap al superar el valor límite |
| Material                              | Plástico<br>Frontal: liso<br>Caja: estructurado   |
| Color                                 | Caja: RAL 7035<br>Frontal: RAL 9005   |
| Unidad de envase                      | Sensor<br>Placa de montaje<br>Incl. material de fijación<br>Accesorios de fijación  |
| Input connection                      | RJ 45<br>RJ12   |
| Interfases sistema Bus                | 2 x RJ45 CAN-Bus  |
| Interfaces                            | RJ12  |
| Cantidad receptores PU compact (máx.) | 4   |
| Cantidad receptores PU (máx.)         | 16  |
| Dimensiones                           | Anchura: 110 mm<br>Altura: 30 mm<br>Profundidad: 40 mm  |
| Campo de temperatura de servicio      | 0 °C...55 °C  |
| Humedad del aire (sin condensación)   | 5...95 %  |
| Unidad de embalaje                    | 1 pza(s).   |
| Peso neto                             | 0,12 kg   |
| Peso bruto                            | 0,18 kg   |
| Código arancelario                    | 85311095  |

## Características

---

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| ETIM 9               | EC002627                              |
| ECLASS 8.0           | 27189253                              |
| Descripción producto | CMCIII- UNIDAD CAN -BUS PARA SENSORES |

---

## Aprobaciones

---

|               |  |
|---------------|--|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)                                       |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad |

---