



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Los sistemas de almacenamiento en batería desempeñan un papel cada vez más importante en el campo de las energías renovables. Por lo general consisten en varias baterías individuales que deben ser rápidas y fáciles de reemplazar. El Conector de Baterías Weidmüller (WBC) permite conectar varias baterías individuales a un ESS en unos pocos pasos, y desconectar las conexiones con la misma rapidez si es necesario. Para mayor seguridad y facilidad de manejo, los polos están claramente marcados: el polo positivo en naranja y el polo negativo en negro.

### Datos generales para pedido

| Código     | 2991910000    |  |
|------------|---------------|--|
| Tipo       | WBC-P-10RE-70 |  |
| GTIN (EAN) | 4099986868731 |  |
| Cantidad   | 5 Pieza       |  |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

# **Homologaciones**

| lo |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |



| ROHS                       | Conformidad  |
|----------------------------|--------------|
| UL File Number Search      | Sitio web UL |
| Núm de certificación (LIR) | F529699      |

# **Dimensiones y pesos**

|           | 70.5   |
|-----------|--------|
| Peso neto | 72.5 a |

### **Temperaturas**

| Temperatura permanete de trabajo, min40 °C |         | Temperatura permanete de trabajo, max. 125 °C |
|--|---------|---|
| Humedad                                    | ≤85% HR |   |

# Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva<br>RoHS | Conforme sin exención                 |
|--|---------------------------------------|
| REACH SVHC                                     | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### **Datos Generales**

| Diámetro del cable exterior, máx.  | 16 mm             | Diámetro del cable exterior, mín. | 15 mm   |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------|
| Diámetro de contacto macho Ø       | 10 mm             | Homologaciones                    | UL 4128 |
| Tipo de conexión                   | Conexión crimpada | Color                             | rojo    |
| Sección de conexión del conductor, | 70 mm²            | Superficie                        | plata   |
| max.                               |                   |                                   |         |
| Tipo                               | Hembra            | Material básico                   | PA 66   |

### **Datos técnicos**

| Resistencia a vibraciones | 30g       | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0            |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| Resistencia de paso       | ≥ 5000 MΩ | Tensión nominal                  | 1500 V         |
| Corriente nominal         | 250 A     | Tipo de protección               | IP67 enchufado |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100     | Categoría de sobretensión        | II             |
| Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m  | Resistencia a choques            | V2             |

### Clasificaciones

| ETIM 7.0    | EC001121    | ETIM 8.0    | EC001121    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC001121    | ETIM 10.0   | EC001121    |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 13.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 15.0 | 27-44-03-12 |

Fecha de creación 14.11.2025 11:24:12 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

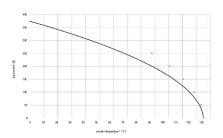
# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

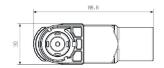
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos











#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### **Herramientas**



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm²
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
- · control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- · Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

### Datos generales para pedido

Tipo APG 80 Código 2853270000 GTIN (EAN) 4064675477020

Versión 6mm<sup>2</sup>, 400mm<sup>2</sup>

Cantidad

1 ST

# ... para terminales preaislados (según DIN 46234)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la avuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm²
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- · Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

# Datos generales para pedido

Tipo ES APG 80 DIN 70 Versión Código 1502890000 70mm<sup>2</sup>. Conexión crimpada con engastes GTIN (EAN) 4050118310719 Cantidad 1 ST

Fecha de creación 14.11.2025 11:24:12 MEZ

4 Versión del catálogo / Dibujos