#### CH-SMC-00.80-ECS180



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











El contador base, la puerta de enlace, la caja de control y el dispositivo de protección contra sobretensiones se conectan con conjuntos de cables prefabricados como punto a punto o ensamblaje en Y. Weidmüller ofrece las soluciones de conexión adecuadas de acuerdo con los estándares FNN y DIN-VDE 0603. Los cables de alimentación prefabricados con protección contra sobretensiones de 6kV completan la cartera.

#### Datos generales para pedido

| Versión    | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, Macho, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m |
|------------|---|
| Código     | <u>2784120080</u>   |
| Tipo       | CH-SMC-00.80-ECS180   |
| GTIN (EAN) | 4064675329718   |
| Cantidad   | 10 Pieza  |

### CH-SMC-00.80-ECS180



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

| logaciones |
|------------|
|            |

| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

#### **Dimensiones y pesos**

Peso neto 64 g

#### 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 técnicos del cable

| Longitud de cable                | 0.8 m                   | Tipo de conductores                   | KB PUR US 2X1.5 GY XX<br>6KV |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Color de revestimiento           | gris                    | Sección del conductor                 | 1.5 mm²                      |
| Número de conductores            | 2                       | Apantallado                           | No                           |
| Halógenos                        | No                      | Aislamiento                           | PP                           |
| Gama de temperatura, móvil, max. | 90 °C                   | Gama de temperatura, móvil, min.      | -25 °C                       |
| Gama de temperatura, fijo, max.  | 90 °C                   | Gama de temperatura, fijo, min.       | -40 °C                       |
| Cable material                   | PUR/TPE                 | Radio de flexión mín., con movimiento | 15 x diámetro del cable      |
| Radio de flexión mín., fijo      | 10 x diámetro del cable | Diámetro exterior                     | 6.4 mm $\pm$ 0.25 mm         |

#### Datos técnicos generales

| Número de polos    | 2     | Sobretensión de choque nominal | 6 kV   |
|--------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Tensión nominal    | 600 V | Corriente nominal              | 18.5 A |
| Tipo de protección | IP20  |                                |        |

#### Datos técnicos para el conector

| Conector | Descripción del conector              | Conector 1                   |
|----------|---------------------------------------|------------------------------|
|          | Entrada de cable                      | straight                     |
|          | Material principal de la carcasa      | Plástico                     |
|          | Número de polos                       | 3                            |
|          | Componentes individuales del conector | SLF 5.08/03/180B SN OR BX SO |
|          | Descripción del conector              | Conector 2                   |
|          | Entrada de cable                      | straight                     |
|          | Material principal de la carcasa      | Plástico                     |
|          | Número de polos                       | 1                            |
|          | Tipo                                  | Macho                        |
|          | Componentes individuales del conector | H1,5/16 R BD GSP             |

#### Clasificaciones

| EC001576    | ETIM 7.0  | EC001576  |
|-------------|---|---|
| EC001576    | ETIM 9.0  | EC001576  |
| EC001576    | ECLASS 9.0  | 27-06-04-02   |
| 27-06-91-90 | ECLASS 10.0   | 27-06-04-02   |
| 27-06-04-02 | ECLASS 12.0   | 27-06-04-02   |
| 27-06-04-02 | ECLASS 14.0   | 27-06-04-02   |
| 27-06-04-02 |   |   |
|             | EC001576<br>EC001576<br>27-06-91-90<br>27-06-04-02<br>27-06-04-02 | EC001576 ETIM 9.0 EC001576 ECLASS 9.0 27-06-91-90 ECLASS 10.0 27-06-04-02 ECLASS 12.0 27-06-04-02 ECLASS 14.0 |

Fecha de creación 08.11.2025 09:37:14 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## CH-SMC-00.80-ECS180



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos



