

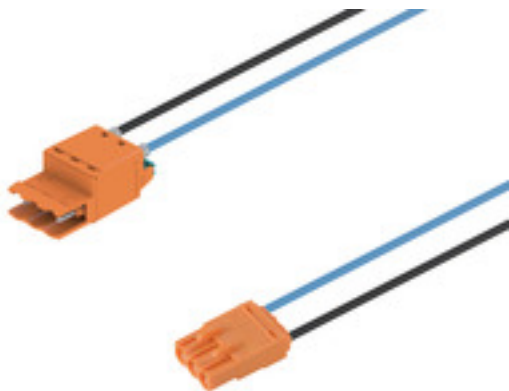
**CH-SMR-00.60-OVP180 VPE10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Le compteur de base, la passerelle, la boîte de commande et le dispositif de protection contre les surtensions sont reliés à des ensembles de câbles préconfectionnés comme un ensemble point à point ou Y. Weidmüller propose les bonnes solutions de connexion, conformes aux normes FNN et DIN-VDE 0603. Câbles d'alimentation préconfectionnés avec rond de protection contre les surtensions 6kV jusqu'au portefeuille.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, en état enfiché et monté, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,6 m |
| Référence  | <a href="#">2924810060</a>                                                                          |
| Type       | CH-SMR-00.60-OVP180 VPE10                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4099986993440                                                                                       |
| Qté.       | 10 pièce(s)                                                                                         |

## CH-SMR-00.60-OVP180 VPE10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |          |
|-----------|----------|
| Poids net | 18,684 g |
|-----------|----------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001576    | ETIM 7.0    | EC001576    |
| ETIM 8.0    | EC001576    | ETIM 9.0    | EC001576    |
| ETIM 10.0   | EC001576    | ECLASS 9.0  | 27-06-04-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-91-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 12.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 |             |             |

## Caractéristiques techniques connecteur

| Connecteur | Description du connecteur    | Connecteur 7 |
|------------|------------------------------|--------------|
|            | Entrée du câble              | straight     |
|            | Matériau de base du boîtier  | PA           |
|            | Nombre de pôles .            | 2            |
|            | Type                         | Mâle         |
|            | Pièces détachées connecteurs |              |
|            | Description du connecteur    | Connecteur 3 |
|            | Entrée du câble              | straight     |
|            | Matériau de base du boîtier  | PA           |
|            | Nombre de pôles .            | 2            |
|            | Type                         | Femelle      |
|            | Pièces détachées connecteurs |              |

## Caractéristiques techniques câble

|                                          |                       |                                          |                        |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Blindé                                   | Non                   | Couleur de la gaine                      | noir / bleu            |
| Câble matériau                           | Polyoléfine           | Diamètre extérieur                       | 2.35 mm ± 0.15 mm      |
| Halogène                                 | Non                   | Isolation                                | PP                     |
| Longueur du câble                        | 0,6 m                 | Nombre de conducteurs                    | 2                      |
| Plage de température, en mouvement, max. | 90 °C                 | Plage de température, en mouvement, min. | -25 °C                 |
| Plage de température, fixe, max.         | 90 °C                 | Plage de température, fixe, min.         | -30 °C                 |
| Rayon de courbure, min., fixe            | 8 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile                | 15 x diamètre du câble |
| Section du conducteur                    | 0,75 mm <sup>2</sup>  | Tenue aux huiles                         | Non                    |
| Type de câble                            | Li9YH 1 x 0,75        |                                          |                        |

## Caractéristiques techniques générales

|                         |                  |                          |                                |
|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Catégorie de surtension | III              | Courant nominal          | 9 A                            |
| Degré de pollution      | 3                | Degré de protection      | IP30, en état enfiché et monté |
| Domaine d'application   | À l'intérieur    | Nombre de pôles          | 2                              |
| Normes                  | DIN VDE 0603-100 | Tension de choc nominale | 6 kV                           |
| Tension nominale        | 300 V            |                          |                                |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

Date de création 14 mai 2025 10:56:38 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**CH-SMR-00.60-OVP180 VPE10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Note importante**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande. |
| Remarques      | Connecteur non fermé, sans capacité de rupture (COC), selon DIN EN 61984 (VDE 0627)                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

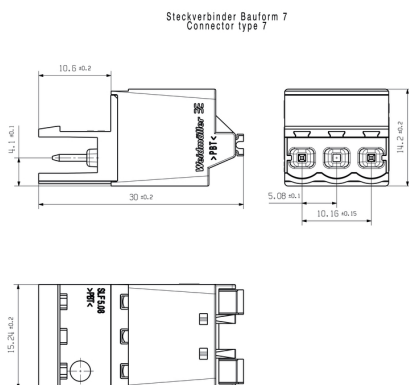
## CH-SMR-00.60-OVP180 VPE10

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing



### Dimensional drawing

