

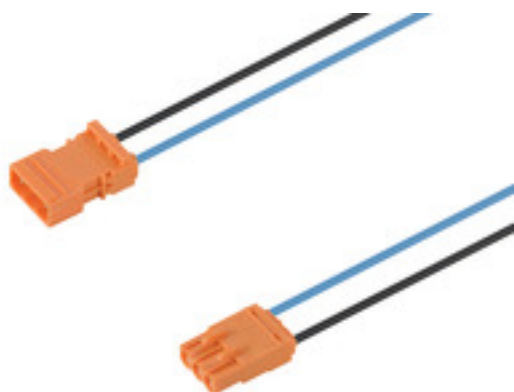
**CH-SMR-00.80-VC180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 0.8 m |
| Référence  | <a href="#">2924830080</a>  |
| Type       | CH-SMR-00.80-VC180  |
| GTIN (EAN) | 4099986795587   |
| Qté.       | 10 pièce(s)   |

**CH-SMR-00.80-VC180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |     |
|-----------|-----|
| Poids net | 0 g |
|-----------|-----|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001576    | ETIM 7.0    | EC001576    |
| ETIM 8.0    | EC001576    | ETIM 9.0    | 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 |

**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          | 0,8 m                  | Nombre de conducteurs              | 2                     |
| Nombre de pôles            | 2                      | Plage de température, en mouvement | -25...90 °C           |
| Plage de température, fixe | -30...90 °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                    |                                    |                       |

**Caractéristiques techniques générales**

|                  |       |                          |                                |
|------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|
| Courant nominal  | 9 A   | Degré de protection      | IP30, en état enfiché et monté |
| Nombre de pôles  | 2     | Tension de choc nominale | 6 kV                           |
| Tension nominale | 300 V |                          |                                |

**Caractéristiques techniques connecteur**

|            |                              |              |
|------------|------------------------------|--------------|
| Connecteur | Description du connecteur    | Connecteur 1 |
|            | 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 |              |

**CH-SMR-00.80-VC180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****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                        | 0,8 m                 | Nombre de conducteurs                    | 2                      |
| Plage de température, en mouvement       | -25...90 °C           | Plage de température, en mouvement, max. | 90 °C                  |
| Plage de température, en mouvement, min. | -25 °C                | Plage de température, fixe               | -30...90 °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        |  |                        |

**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**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|           |  |
|-----------|--|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|--|

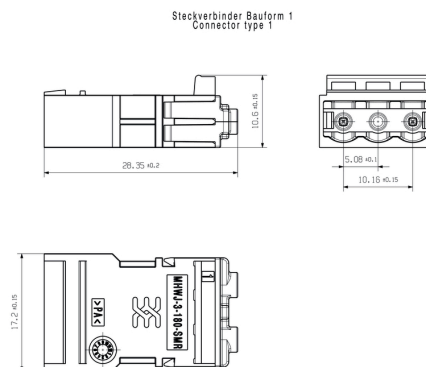
## CH-SMR-00.80-VC180

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

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

## Dessins

### Dimensional drawing



### Dimensional drawing

