

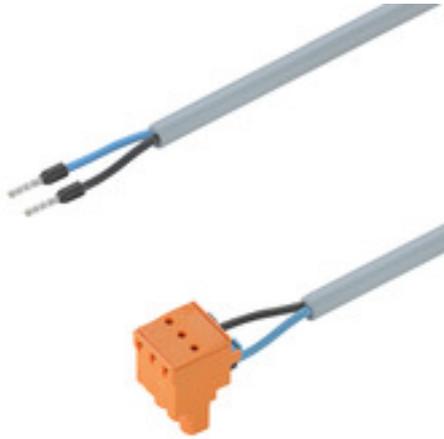
**CH-SMC-01.20-ECB90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Femelle, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1,5 GY XX 6KV, 1.2 m
Référence	<a href="#">2817650120</a>
Type	CH-SMC-01.20-ECB90
GTIN (EAN)	4064675323082
Qté.	10 pièce(s)

## CH-SMC-01.20-ECB90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 75,3 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	gris
Câble matériau	PUR/ TPE	Diamètre extérieur	6.4 mm ± 0.25 mm
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur du câble	1,2 m	Nombre de conducteurs	2
Nombre de pôles	2	Plage de température, en mouvement	-25...90 °C
Plage de température, fixe	-40...90 °C	Rayon de courbure, min., fixe	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	15 x diamètre du câble	Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques générales

Courant nominal	18,5 A	Degré de protection	IP20
Nombre de pôles	2	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale	600 V		

## Caractéristiques techniques connecteur

Connecteur	Description du connecteur	Connecteur 1
	Entrée du câble	coudé
	Matériau de base du boîtier	Plastique
	Nombre de pôles .	3
	Type	Femelle
	Pièces détachées connecteurs	<a href="#">BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO</a>
	Description du connecteur	Connecteur 2
	Entrée du câble	straight
	Matériau de base du boîtier	Plastique
	Pièces détachées connecteurs	<a href="#">H1.5/16S R BD GSP</a>

## Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Couleur de la gaine	gris
Câble matériau	PUR/ TPE	Diamètre extérieur	6.4 mm ± 0.25 mm
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur du câble	1,2 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	-40...90 °C
Plage de température, fixe, max.	90 °C	Plage de température, fixe, min.	-40 °C
Rayon de courbure, min., fixe	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	15 x diamètre du câble
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>	Type de câble	KB PUR US 2X1,5 GY XX 6KV

Date de création 2 juin 2024 04:29:37 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****CH-SMC-01.20-ECB90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**ROHS Conforme**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**CH-SMC-01.20-ECB90**

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

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

**Dessins**

