

CPS 5.08/02/90 SN GN BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Référence	2647020000
Type	CPS 5.08/02/90 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118639957
Qté.	216 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	4,1 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

Températures

Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	105 °C
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,2 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Semi-rigide, min. H07V-R	0,12 mm ²	multibrin, max. H07V-R	4 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE basic – Série CPS	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Pas en mm (P)	5,08 mm
Pas en pouces (P)	0,2 inch	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Nombre de pôles	2	L1 en mm	5,08 mm
L1 en pouce	0,2 inch	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Longueur de dénudage	7 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,55 Nm
Vis de serrage	M 3	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	12 N
Force d'extraction/pôle, max.	1,2 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	Vert pâle
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 6021	Groupe de matériaux isolants	I
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du contact	Alliage de cuivre
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Type étamé	mat	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	105 °C		

CPS 5.08/02/90 SN GN BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 630 V

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 250 V

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 4 kV

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C) 15 A

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 320 V

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 4 kV

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 4 kV

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA) 300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B / CSA) 15 A

Section de raccordement de câble AWG, min. AWG 26

Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) 300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) 10 A

Section de raccordement de câble AWG, max. AWG 12

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) 300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059) 15 A

Section de raccordement de câble AWG, min. AWG 26

Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) 300 V

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) 10 A

Section de raccordement de câble AWG, max. AWG 12

Référence aux valeurs approuvées Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Emballage

Emballage Boîte Longueur VPE 170 mm

Largeur VPE 135 mm Hauteur VPE 50 mm

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded

Note importante

Remarques

- Incompatible avec la gamme OMNIMATE
- Sur le schéma, P = pas
- Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles.
- Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.
- Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois

Fiche de données**CPS 5.08/02/90 SN GN BX****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

TéléchargementsCatalogue [Catalogues in PDF-format](#)

CPS 5.08/02/90 SN GN BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

