

Fiche de données**CPS 5.08/23/270F SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

| | |
|--------------------|---|
| Référence | 2648380000 |
| Type | CPS 5.08/23/270F SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118638592 |
| Qté. | 18 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 |

Fiche de données**CPS 5.08/23/270F SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 47,95 g |
|-----------|---------|

Conformité environnementale du produit

| | | |
|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | SCIP | d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded |
| Lead 7439-92-1 | | |

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 | 270° |
| Nombre de pôles | 23 | L1 en mm | 111,76 mm |
| L1 en pouce | 4,4 inch | Nombre de rangs | 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 | | |

Fiche de données

CPS 5.08/23/270F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 |

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

| | |
|---|--------|
| 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 |

Emballage

| | |
|-------------|-------|
| Emballage | Boîte |
| Largeur VPE | 0 mm |

| | |
|--------------|------|
| Longueur VPE | 0 mm |
| Hauteur VPE | 0 mm |

Note importante

| | |
|-----------|---|
| Remarques | <ul style="list-style-type: none"> • 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 5.08/23/270F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

CPS 5.08/23/270F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

