

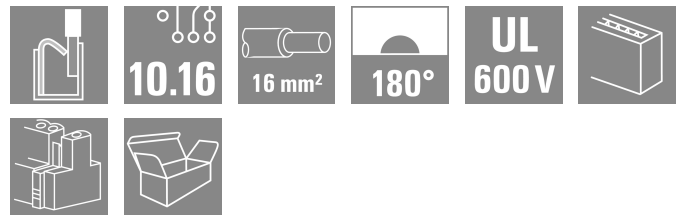
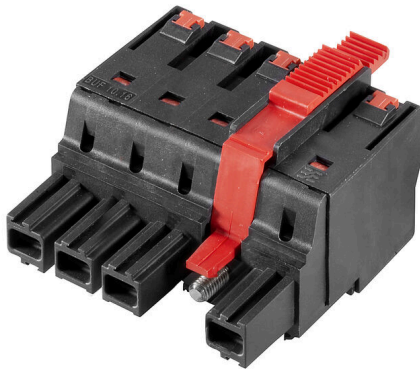
**BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connecteurs de l'appareil | OMNIMATE® Power BUF 10.16

Connecteur PUSH IN avec fonction WIRE READY

- Technologie PUSH IN avec étrier ouvert pour un câblage facile des fils souples sans ajout de bagues et de fils à isolation rigide extrême.
- La technique de raccordement PUSH IN permet de réaliser un raccordement de fils sans outil.
- Les câbles ou câbles rigides à bagues peuvent être branchés directement.
- Manipulation facile à une main du connecteur avec branchement automatique sur sa pièces opposées grâce à la bride au centre à fonction de verrouillage et fixation à vis en option.

**Informations générales de commande**

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 10.16 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 16 mm², Boîte |
| Référence          | <a href="#">2493260000</a>                                                                                                                               |
| Type               | BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)         | 4050118503043                                                                                                                                            |
| Qté.               | 24 Pièce                                                                                                                                                 |
| Indices de produit | IEC: 1000 V / 76 A / 2.5 - 16 mm²<br>UL: 600 V / 51 A / AWG 12 - AWG 6                                                                                   |
| Emballage          | Boîte                                                                                                                                                    |

## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 39.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.5551 inch |
| Hauteur    | 33.3 mm | Hauteur (pouces)    | 1.311 inch  |
| Largeur    | 50.8 mm | Largeur (pouces)    | 2 inch      |
| Poids net  | 14 g    |                     |             |

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6al

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP a9fcc928-8cc3-4126-aede-eb294a2dd7f6

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

### Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min. 2.5 mm<sup>2</sup>

Plage de serrage, max. 16 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, AWG 12  
 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 4  
 AWG, max.

Rigide, min. H05(07) V-U 2.5 mm<sup>2</sup>

Rigide, max. H05(07) V-U 10 mm<sup>2</sup>

Semi-rigide, min. H07V-R 10 mm<sup>2</sup>

multibrin, max. H07V-R 16 mm<sup>2</sup>

souple, min. H05(07) V-K 2.5 mm<sup>2</sup>

souple, max. H05(07) V-K 16 mm<sup>2</sup>

avec embout isolé DIN 46 228/4, min. 2.5 mm<sup>2</sup>

avec embout isolé DIN 46 228/4, max. 16 mm<sup>2</sup>

avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 2.5 mm<sup>2</sup>

avec embout selon DIN 46 228/1, max. 16 mm<sup>2</sup>

|              |                                            |                      |                             |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                 |
|              |                                            | nominal              | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| Embout       |                                            | Longueur de dénudage | nominal 20 mm               |
|              |                                            | Embout recommandé    | <a href="#">H2,5/25D BL</a> |
|              |                                            | Longueur de dénudage | nominal 18 mm               |
|              |                                            | Embout recommandé    | <a href="#">H2,5/18</a>     |
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                 |
|              |                                            | nominal              | 4 mm <sup>2</sup>           |
| Embout       |                                            | Longueur de dénudage | nominal 20 mm               |

**BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H4,0/26D GR</a> |
|                                            | Longueur de dénudage nominal 18 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H4,0/18</a>     |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                              |
|                                            | nominal 6 mm <sup>2</sup>                     |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 20 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H6,0/26 SW</a>  |
|                                            | Longueur de dénudage nominal 18 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H6,0/18</a>     |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                              |
|                                            | nominal 10 mm <sup>2</sup>                    |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 21 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H10,0/28 EB</a> |
|                                            | Longueur de dénudage nominal 18 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H10,0/18</a>    |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                              |
|                                            | nominal 16 mm <sup>2</sup>                    |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 21 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H16,0/28 GN</a> |
|                                            | Longueur de dénudage nominal 18 mm            |
|                                            | Embout recommandé <a href="#">H16,0/18</a>    |

Texte de référence Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

**Paramètres système**

|                                            |                                    |                                           |                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| Famille de produits                        | OMNIMATE Power - série BU/SU 10.16 | Type de raccordement                      | Raccordement installation |
| Technique de raccordement de conducteurs   | PUSH IN avec actionneur            | Pas en mm (P)                             | 10.16 mm                  |
| Pas en pouces (P)                          | 0.400 "                            | Orientation de la sortie du conducteur    | 180°                      |
| Nombre de pôles                            | 4                                  | L1 en mm                                  | 40.64 mm                  |
| L1 en pouce                                | 1.600 "                            | Nombre de séries                          | 1                         |
| Nombre de pôles                            | 1                                  | Section nominale                          | 16 mm <sup>2</sup>        |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt                   | Protection au toucher selon DIN VDE 0470  | IP 20                     |
| Degré de protection                        | IP20                               | Codable                                   | Oui                       |
| Longueur de dénudage                       | 18 mm                              | Couple de serrage pour bride vissée, min. | 0.3 Nm                    |
| Couple de serrage pour bride vissée, max.  | 0.4 Nm                             | Lame de tournevis                         | 0,8 x 4,0                 |
| Norme lame de tournevis                    | DIN 5264                           | Cycles d'enfichage                        | 25                        |
| Force d'enfichage/pôle, max.               | 15 N                               | Force d'extraction/pôle, max.             | 15 N                      |

**Données des matériaux**

|                                     |                     |                                      |                   |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant                    | PA GF               | Couleur                              | noir              |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Rouge, gris         | Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 9011          |
| Groupe de matériaux isolants        | II                  | Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 400             |
| Résistance d'isolation              | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω | Moisture Level (MSL)                 |                   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0                 | Matériau des contacts                | Alliage de cuivre |
| Surface du contact                  | argenté             | Structure en couches du contact mâle | ≥ 3 µm Ag         |
| Température de stockage, min.       | -40 °C              | Température de stockage, max.        | 70 °C             |
| Température de fonctionnement, min. | -50 °C              | Température de fonctionnement, max.  | 120 °C            |

## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Données nominales selon CEI

|                                                                             |               |                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)                          | 76 A          | Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 71 A   |
| Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)                          | 70 A          | Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 62 A   |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 1000 V        | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 1000 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 1000 V        | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 8 kV   |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 8 kV          | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 8 kV   |
| Tenue aux courants de faible durée                                          | 3 x 1s à 800A |                                                                             |        |

### Données nominales selon UL 1059

|                                                         |                                                                                              |                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                                        | CURUS                                                                                        | Certificat N° (cURus)                                   | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)     | 600 V                                                                                        | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)     | 600 V  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 51 A UL 1059) |                                                                                              | Courant nominal (groupe d'utilisation C / 51 A UL 1059) |        |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min.        |                                                                                              | Section de raccordement de câble AWG,AWG 6 max.         |        |
| Référence aux valeurs approuvées                        | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                         |        |

### Emballage

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 350.00 mm |
| Largeur VPE | 185.00 mm | Hauteur VPE  | 75.00 mm  |

### Contrôles de type

|                                                                          |                    |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Test : durabilité des marquages                                          | Norme              | IEC 60068-2-70 / 12.95                                                         |
|                                                                          | Test               | marque d'origine, identification du type, pas, longévité, Longueur de dénudage |
|                                                                          | Évaluation         | disponible                                                                     |
| Test : section à fixer                                                   | Norme              | CEI 60999-1:1999-11 section 9.1, CEI 60947-1:2011-03 section 8.2.4.5.1         |
|                                                                          | Type de conducteur | Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur    |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et rigide 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur         |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et semi-rigide 16 mm <sup>2</sup> section du conducteur     |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et rigide 10 mm <sup>2</sup> section du conducteur          |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur                           |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur                          |
|                                                                          |                    | Type de conducteur et AWG 4/1 section du conducteur                            |
| Type de conducteur et AWG 4/19 section du conducteur                     |                    |                                                                                |
| Évaluation                                                               | réussite           |                                                                                |
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Norme              | CEI 60999-1:1999-11 section 9.4 ou section 8.10                                |
|                                                                          | Exigence           | 0,7 kg                                                                         |

**Caractéristiques techniques**

|                    |                                                     |                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                    | Type de conducteur                                  | Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur |
|                    |                                                     | Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur |
|                    |                                                     | Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur  |
|                    |                                                     | Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur |
|                    | Évaluation                                          | réussite                                              |
|                    | Exigence                                            | 2,9 kg                                                |
|                    | Type de conducteur                                  | Type de conducteur et H07V-K16 section du conducteur  |
|                    |                                                     | Type de conducteur et H07V-U16 section du conducteur  |
|                    | Évaluation                                          | réussite                                              |
|                    | Exigence                                            | 4,5 kg                                                |
|                    | Type de conducteur                                  | Type de conducteur et AWG 4/7 section du conducteur   |
|                    |                                                     | Type de conducteur et AWG 4/19 section du conducteur  |
| Test de décrochage | Norme                                               | CEI 60999-1:1999-11 section 9.5                       |
|                    | Exigence                                            | ≥50 N                                                 |
|                    | Type de conducteur                                  | Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur  |
|                    |                                                     | Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur |
|                    |                                                     | Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur |
|                    |                                                     | Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur |
|                    | Évaluation                                          | réussite                                              |
|                    | Exigence                                            | ≥100 N                                                |
|                    | Type de conducteur                                  | Type de conducteur et H07V-K16 section du conducteur  |
|                    |                                                     | Type de conducteur et H07V-U16 section du conducteur  |
|                    | Évaluation                                          | réussite                                              |
|                    | Exigence                                            | ≥ 135 N                                               |
| Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 4/7 section du conducteur |                                                       |
|                    | Type de conducteur et AWG4/19 section du conducteur |                                                       |
| Évaluation         | réussite                                            |                                                       |

**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**
- Additional variants on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - P on drawing = pitch
  - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
  - For all applications with flange we recommend to fix the pin header with the help of the soldering flange or a self-tapping screw on the board.
  - In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

**Caractéristiques techniques**

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

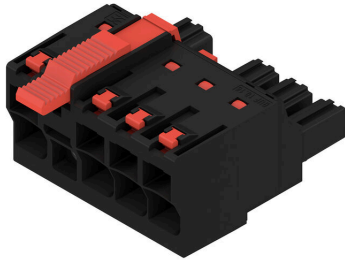
## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

### Dessins

#### Illustration du produit



#### Dimensional drawing



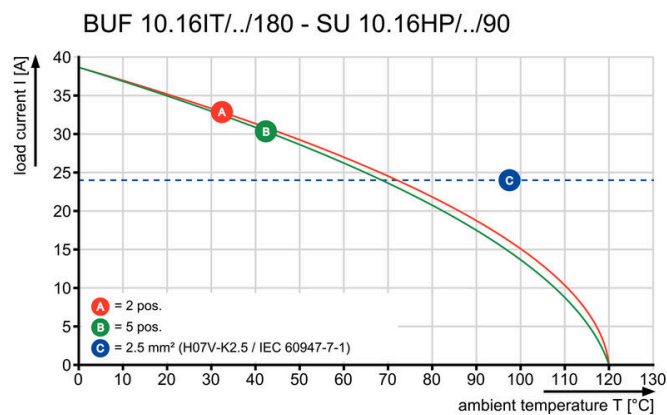
#### Connection diagram

|             |                            |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 4           | M(S)F4                     | o | o | o | X | o |
| 4           | M(S)F3                     | o | o | X | o | o |
| 4           | M(S)F2                     | o | X | o | o | o |
| 3           | M(S)F3                     | o | o | X | o |   |
| 3           | M(S)F2                     | o | X | o | o |   |
| 2           | M(S)F2                     | o | X | o |   |   |
| NO OF POLES | X = MIDDLE FLANGE POSITION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|             |                            |   |   |   |   |   |

#### Graph



#### Graph



Easy connection of conductors WIRE READY

#### Avantages produit



Easy connection of conductors WIRE READY

**Avantages produit**



Quick wiring

**Avantages produit**



Single-handed operation Automatic latching

## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Éléments de codage



La technique de raccordement débrochable pour électronique de puissance est optimisée pour la technique moderne d'entraînement, par exemple les démarreurs- moteurs, les convertisseurs de fréquence et les servorégulateurs.

ONMIMATE Power établit les standards par une sécurité accrue et des solutions innovantes telles que des pièces de blindage débrochables, des contacts de signaux intégrés ou encore une utilisation à une seule main.

Les 3 séries de produits vous offrent d'autres avantages :

- Échelonnement indiqué pour l'application : de la connexion compacte 4 mm<sup>2</sup> pour 29 A (IEC) ou 20 A (UL) jusqu'à la connexion robuste 16mm<sup>2</sup> pour 76 A (IEC) ou 54 A (UL)
- Utilisation illimitée jusqu'à 1000V (IEC) ou 600 V (UL)
- Possibilités de fixation variées, optimisées pour l'application

Notre service:

Formez vos connecteurs individuels simplement par configurateur de produit.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                  |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Type       | KO BU/SU10.16HP BK         | Version                                                          |  |
| Référence  | <a href="#">1824410000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248326716              | noir, Nombre de pôles: 1                                         |  |
| Qté.       | 50 ST                      |                                                                  |  |
| Type       | KO BU/SU10.16HP WT         | Version                                                          |  |
| Référence  | <a href="#">2592600000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118717389              | naturel, Nombre de pôles: 1                                      |  |
| Qté.       | 50 ST                      |                                                                  |  |

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |                      |  |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type       | SDS 0.8X4.5X125            | Version              |  |
| Référence  | <a href="#">9009020000</a> | Tournevis, Tournevis |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                      |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |  |

## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## SU 10.16IT 270MF



Connecteur mâle avec bride de fixation centrale au pas de 10,16 pour les systèmes 400-V IT selon CEI 61800-5-1.

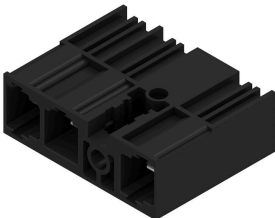
Agrément UL conforme à UL840 (600 V) en cas d'utilisation de contact principal. Utilisés avec le BUZ 10.16 IT, ils sont conformes aux exigences élargies des protections de contact pour 5,5 mm avec les systèmes IT (400 V par rapport à la terre), selon CEI 61800-5-1. Le verrouillage sur la bride centrale réduit l'encombrement, de la largeur d'un pas, par rapport aux solutions conventionnelles.

Disponible sur demande avec bride à visser ou sans bride.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16IT/04/270MF2 3...  | Version                                                                                |
| Référence  | <a href="#">1157340000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                                |
| GTIN (EAN) | 4032248944798              | latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 10.16 mm,                        |
| Qté.       | 36 ST                      | Nombre de pôles: 4, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, argenté, noir, Boîte |

## SU 10.16IT 90MF



Connecteur mâle avec bride de fixation centrale au pas de 10,16 pour les systèmes 400-V IT selon CEI 61800-5-1.

Agrément UL conforme à UL840 (600 V) en cas d'utilisation de contact principal. Utilisés avec le BUZ 10.16 IT, ils sont conformes aux exigences élargies des protections de contact pour 5,5 mm avec les systèmes IT (400 V par rapport à la terre), selon CEI 61800-5-1. Le verrouillage sur la bride centrale réduit l'encombrement, de la largeur d'un pas, par rapport aux solutions conventionnelles.

Disponible sur demande avec bride à visser ou sans bride.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16IT/04/90MF2 3.5... | Version                                                                               |
| Référence  | <a href="#">1156690000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                               |
| GTIN (EAN) | 4032248943722              | latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 10.16 mm,                       |
| Qté.       | 36 ST                      | Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, argenté, noir, Boîte |

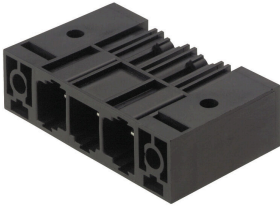
## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## SU 10.16HP/270MF

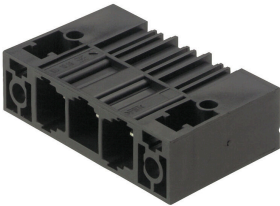


Connecteur mâle puissant monorangée, juxtaposable sans perte de pôles ou avec système de brides breveté pour verrouillage rapide et sans outil. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, avec une diversité de codage unique, fixations supplémentaires de la bride. La longueur des picots de 3,5 mm est optimisée pour soudure à la vague, angle d'enfichage à 270° par rapport aux picots à souder.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16HP/04/270MF2 3...  | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">2580860000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Raccordement   |
| GTIN (EAN) | 4050118589474              | soudé THT, 10.16 mm, Nombre de pôles: 4, 270°, Longueur du picot |
| Qté.       | 36 ST                      | à souder (!): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte                         |

## SU 10.16HP/90MF

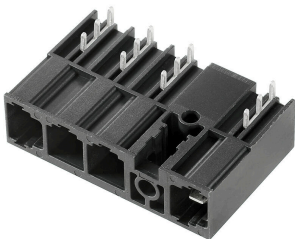


Connecteur mâle pour courants forts monorangée, juxtaposable sans perte de pôles ou avec système de brides breveté pour verrouillage rapide et sans outil. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, avec une diversité de codage unique, fixations supplémentaires de la bride. La longueur des picots de 3,5 mm est optimisée pour soudure à la vague, angle d'enfichage à 90° par rapport aux picots à souder.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16HP/04/90MF2 3.5... | Version                                                                               |
| Référence  | <a href="#">2580410000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                               |
| GTIN (EAN) | 4050118589368              | latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 10.16 mm,                       |
| Qté.       | 36 ST                      | Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (!): 3.5 mm, argenté, noir, Boîte |

## SU 10.16IT 270MSF



Connecteur mâle avec bride de fixation centrale au pas de 10,16 pour les systèmes 400-V IT selon CEI 61800-5-1.  
Agrément UL conforme à UL840 (600 V) en cas d'utilisation de contact principal. Utilisés avec le BUZ 10.16 IT, ils sont conformes aux exigences élargies des protections de contact pour 5,5 mm avec les systèmes IT (400 V par rapport à la terre), selon CEI 61800-5-1.  
Le verrouillage sur la bride centrale réduit l'encombrement, de la largeur d'un pas, par rapport aux solutions conventionnelles.  
Disponible sur demande avec bride à visser ou sans bride.

## BUF 10.16IT/04/180MSF2 AG BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16IT/04/270MSF2 3... | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">2630220000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Raccordement   |
| GTIN (EAN) | 4050118633894              | soudé THT, 10.16 mm, Nombre de pôles: 4, 270°, Longueur du picot |
| Qté.       | 36 ST                      | à souder (I): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte                         |

### SU 10.16IT 90MSF



Connecteur mâle avec bride de fixation centrale au pas de 10,16 pour les systèmes 400-V IT selon CEI 61800-5-1.

Agrément UL conforme à UL840 (600 V) en cas d'utilisation de contact principal. Utilisés avec le BUZ 10.16 IT, ils sont conformes aux exigences élargies des protections de contact pour 5,5 mm avec les systèmes IT (400 V par rapport à la terre), selon CEI 61800-5-1. Le verrouillage sur la bride centrale réduit l'encombrement, de la largeur d'un pas, par rapport aux solutions conventionnelles.

Disponible sur demande avec bride à visser ou sans bride.

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type       | SU 10.16IT/04/90MSF2 3...  | Version                                                           |
| Référence  | <a href="#">2630150000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Raccordement    |
| GTIN (EAN) | 4050118633825              | soudé THT, 10.16 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à |
| Qté.       | 36 ST                      | souder (I): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte                            |