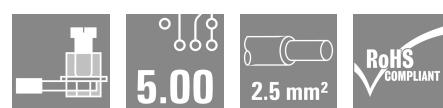


BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Illustration du produit**

Le cadre optimal pour la fonction et l'innovation : la technologie de raccordement pour le boîtier modulaire CH20M vous offre de nombreux avantages qui peuvent rendre vos projets plus efficaces. Avec nos blocs de jonction pour circuit imprimé et connecteurs, vous bénéficiez d'une technologie de raccordement flexible et fiable. Grâce à des processus de production automatisés tels que la soudure THT et THR et l'emballage de rouleau, nous pouvons garantir une qualité supérieure et précise. Cela permet une intégration rapide et simple dans vos systèmes.

En outre, nous vous offrons une large gamme de couleurs ainsi que diverses options de codage et d'impression pour personnaliser vos boîtiers. Cela vous permet de vous assurer que vos produits sont non seulement fonctionnels, mais aussi visuellement attrayants.

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|---|
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX cod. 02, Boîte |
| Référence | 1421750000 |
| Type | BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY |
| GTIN (EAN) | 4050118225518 |
| Qté. | 78 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Emballage | Boîte |

BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 30.6 mm | Profondeur (pouces) | 1.2047 inch |
| Hauteur | 14.5 mm | Hauteur (pouces) | 0.5709 inch |
| Largeur | 22.1 mm | Largeur (pouces) | 0.8701 inch |
| Longueur | 0 mm | Poids net | 8.93 g |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

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. | 0.13 mm ² | Plage de serrage, max. | 3.31 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 | | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 | |
| AWG, min. | | AWG, max. | |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Semi-rigide, min. H07V-R | 0.2 mm ² | multibrin, max. H07V-R | 2 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.25 mm ² | avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.25 mm ² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm Ø | | Texte de référence | Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P). Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale. |

Paramètres système

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| Famille de produits | OMNIMATE Housing - série CH20M | Type de raccordement | Raccordement installation |
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Pas en mm (P) | 5.00 mm |
| Pas en pouces (P) | 0.197 " | Orientation de la sortie du conducteur | 90° |
| Nombre de pôles | 4 | L1 en mm | 15.00 mm |
| L1 en pouce | 0.591 " | Nombre de séries | 1 |
| Nombre de pôles | 1 | Section nominale | 2.5 mm ² |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection appui de la main 106 | | Protection au toucher selon DIN VDE 0470 | IP 20 enfiché / IP 10 non enfiché |
| Degré de protection | IP20 | Codable | Oui |

BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|-----------|---|----------|
| Longueur de dénudage | 8 mm | Couple de serrage pour bride vissée, min. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage pour bride vissée, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Vis de serrage | M 2,5 |
| Lame de tournevis | 0,6 x 3,5 | Norme lame de tournevis | DIN 5264 |
| Cycles d'enfichage | 25 | | |

Données des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Matériau isolant | PA 66 GF 30 | Couleur | Gris graphite |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 7024 | Groupe de matériaux isolants | I |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | 600 ≤ CTI | Moisture Level (MSL) | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau des contacts | CuSn |
| Surface du contact | étamé | Température de stockage, min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 70 °C | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 120 °C | Plage de température montage, min. | -25 °C |
| Plage de température montage, max. | 120 °C | | |

Données nominales selon CEI

| | | | |
|---|------------------------|---|--------|
| testé selon la norme | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C) | 10 A |
| Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C) | 9 A | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 400 V |
| 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 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/2 | 4 kV |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV | Ligne de fuite, min. | 3.2 mm |
| Espace libre, min. | 3 mm | | |

Données nominales selon CSA

| | | | |
|---|-------|---|------|
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA) | 50 V |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation C / 10 A CSA) | | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) | 10 A |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min. | | Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max. | |

Données nominales selon UL 1059

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Institut (cURus) | CURUS | Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059) | 50 V |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation C / 10 A UL 1059) | | Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 10 A |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min. | | Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max. | |
| Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. | | |

BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques des matériaux**

| | | | |
|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|-------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau isolant | PA 66 GF 30 |
| Groupe de matériaux isolants | I | Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | 600 ≤ CTI |

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------------|------|
| Couleur | Gris graphite | Degré de protection | IP20 |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 7024 | | |

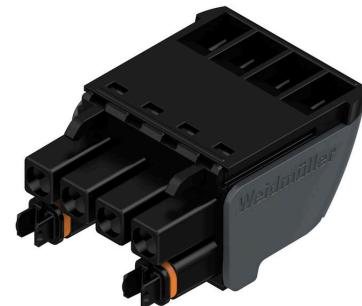
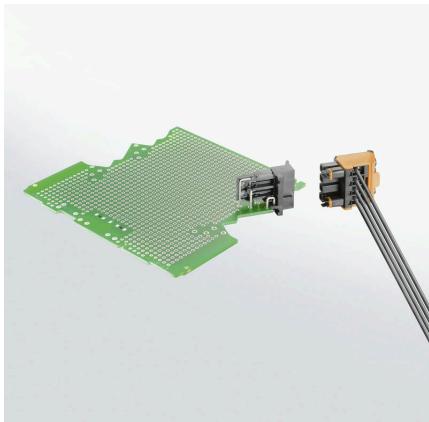
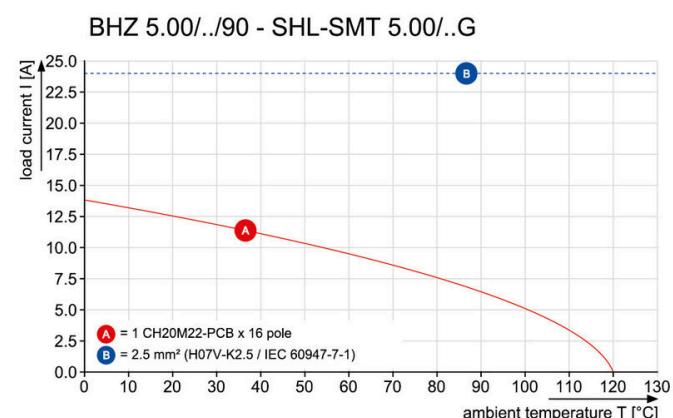
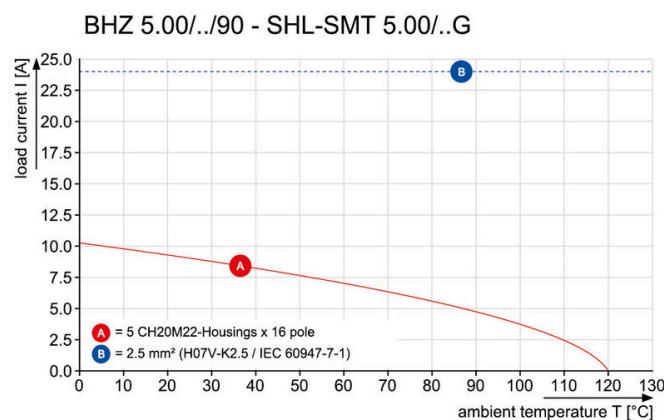
Note importante

| | |
|----------------|--|
| 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. |
|----------------|--|

BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY

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

www.weidmueller.com

Drawings**Illustration du produit****Illustration du produit****Similaire à l'illustration, Exemple d'utilisation****Courbe de dérating****Courbe de dérating**

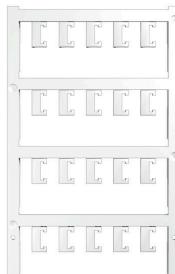
BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY

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

www.weidmueller.com

Accessories

Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

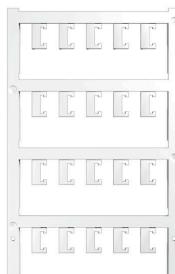
- Labels for universal use; click-on or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG markings to click onto a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR | Version |
| Référence | 1221520000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 20 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118005066 | 66, Couleur: selon demande du client, Enfichable |
| Qté. | 40 ST | |

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; click-on or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG markings to click onto a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Version |
| Référence | 1082540000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 20 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248845439 | 66, Couleur: blanc, Enfichable |
| Qté. | 200 ST | |