

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

**Efficacité, flexibilité et design dans leur meilleure forme - du « sur mesure » immédiatement accessible**

Gamme échelonnée, conception individuelle et haute flexibilité économique, en plus de fonctionnalités innovantes, un critère essentiel dans le choix d'un concept de boîtier. Choisissez une performance maximale au coût le plus réduit possible.

Le boîtier électronique modulaire CH20M45 est le format XL de la gamme complète pour applications électroniques exigeant plus de place p. ex. pour les plus petites commandes et les alimentations en tension.

Le système entier séduit - à côté de la modularité, de la flexibilité, du haut niveau de sécurité ainsi que de la fonctionnalité innovante dans les applications - grâce à des détails importants pour l'application et la pratique :

- **Installation rapide** grâce à des éléments comme la technologie "Wire ready" ou la tête de vis universelle Multi-Tool
- **Exploitation facile** grâce à un repérage clair et permanent, à des possibilités supplémentaires de repérage, à un levier d'extraction intégré ou à un couvercle transparent
- **Protection maximum contre les parasites** grâce à une conception CEM efficace avec des arêtes jointives en plastique de haute qualité
- **Sécurité d'exploitation élevée** grâce au système unique de codage AutoSet et à la protection contre le

contact des doigts au niveau du connecteur mâle et du connecteur femelle

CH20M - le nom compact pour le système le plus compact du marché ne signifie pas seulement "Component Housing IP20 Modular".

CH20M signifie efficacité et innovation du design au niveau de la fabrication et de l'exploitation.

Informations générales de commande

Version	Échantillon de boîtiers électroniques, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Kit d'essai pour développeurs composé de pièces détachées, y compris les connecteurs femelles, Boîtiers complets, Technologie de raccordement, Largeur: 45 mm
Référence	1519520000
Type	CH20M45 SET 33/33 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327212
Qté.	1 pièce(s)

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	113,6 mm	Profondeur (pouces)	4,472 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1,772 inch
Longueur	113,6 mm	Longueur (pouces)	4,472 inch
Poids net	240 g		

Températures

Température de pose	Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation
-25 °C...85 °C		

Classifications

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles max. (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

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	II
Matériau isolant	PA 66 GF 30		

Caractéristiques générales

Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Possibilité d'enrobage	Non	Rail	TS 35
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011		

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Epaisseur du circuit imprimé	1,6 mm	Tolérance de l'épaisseur du circuit imprimé	±0,15 mm
Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm		

Propriétés d'assemblage

Nombre de niveaux de raccordement	3	Nombre d'ouvertures de ventilation	0
Nombre de pôles	4	Connexion transversale	Non
Type des contacts LP	Raccordement soudé, direct	Type de raccordement	Enfichable

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés du boîtier

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
Couleur du pied encliquetable	Orange		

Conducteurs connectables

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	8 mm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,5 Nm
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
multibrin, max. H07V-R	2,5 mm ²	souple, min. H05(07) V-K	0,2 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
Plage de raccordement max.	2,5 mm ²		

Note importante

Informations sur le produit	Le contour du circuit imprimé, les zones restreintes et d'autres informations relatives à la conception du circuit imprimé se trouvent dans la catégorie technologie de connexion sous les connecteurs mâles correspondants dans les téléchargements.
-----------------------------	---

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – PCB_position_50882_LP-POSITION_45MM CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315 CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



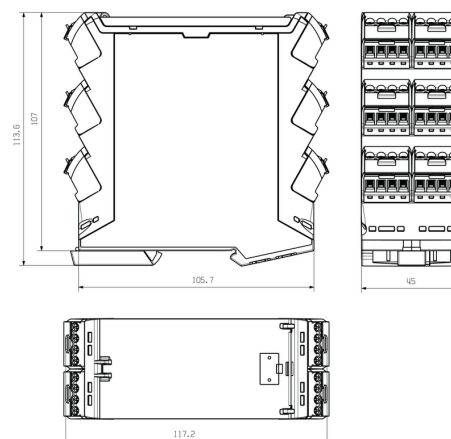
Illustration du produit



Illustration du produit



Dessin coté



CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

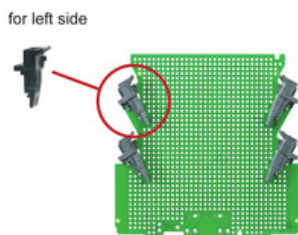
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Version
Référence	1038860000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248768110	66, Couleur: selon demande du client
Qté.	1 pièce(s)	

SHL-SMT 5.00/04GL - côté gauche du raccordement



Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069640000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche, IEC: 400 V		Boîte
GTIN (EAN)	4032248825080	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.2 mm, étamé, noir, Boîte		

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1063220000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche, IEC: 400 V		Boîte
GTIN (EAN)	4032248814886	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte		

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069670000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche, IEC: 400 V		Tape
GTIN (EAN)	4032248825172	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.2 mm, étamé, noir, Tape		

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1063250000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche, IEC: 400 V		Tape
GTIN (EAN)	4032248814916	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape		

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

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
Qté.	40 pièce(s)	

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteurs femelles - raccordement à ressort PUSH IN



L'interfaçage du système CH20M avec la périphérie a bien sûr été pensée en détail

Les blocs de jonction pour circuits imprimés, les connecteurs mâles et les connecteurs enfichables ont été conçus avec autant de soin que le reste du système pour ce qui concerne les options, la fabrication, la fiabilité et la sécurité.

Le raccordement obtient les meilleures notes dans tous les domaines :

- **100% impossible à confondre** Le système unique de codage imperdable « AutoSet » ainsi que le repérage clairement visible au niveau de la connexion enfichable et de la face avant garantissent un agencement des raccordements sans erreur. Ces deux repérages peuvent être simplement imprimés avec la PrintJet et être encliquetés de manière permanente.
 - **100% intuitif** grâce à un maniement simple et rapide à l'aide d'un levier d'extraction intégré et codé par une couleur, avec patte de saisie et poche pour tournevis.
 - **100% sûr** protection contre le contact des doigts des 2 côtés, aussi bien côté mâle que femelle
 - **100% efficace** grâce à la compatibilité refusion de tous les éléments de raccordement des circuits imprimés
 - **100% de gain** à l'installation : la tête de vis universelle „Multi-Tool” garantit un serrage sûr, une mise en #9cuivre facile et un coût réduit. D'autres caractéristiques comme la technologie "Wire ready" réduisent les coûts de câblage et augmentent la satisfaction du client
- Un retrait du connecteur femelle simple et respectueux du sous-ensemble grâce au levier d'extraction intégré.

Informations générales de commande

Type	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1497500000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118306828	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Raccordement à	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Qté.	78 pièce(s)	ressort, Boîte		
Type	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1989190000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118373820	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Raccordement à	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Qté.	78 pièce(s)	ressort, Boîte		
Type	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1989090000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118533453	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Raccordement à	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Qté.	78 pièce(s)	ressort, Boîte		

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

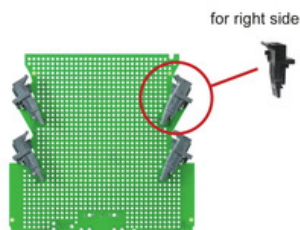
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

SHL-SMT 5.00/04GR - côté droit du raccordement



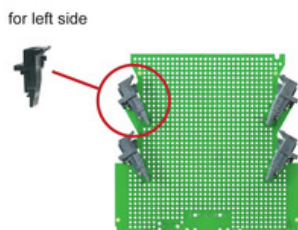
Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

Type	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069740000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825066	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 5.9 mm, étamé, noir, Tape		

Type	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069710000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,	IEC: 400 V	Boîte
GTIN (EAN)	4032248825073	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 5.9 mm, étamé, noir, Boîte		

SHL-SMT 5.00/04GL - côté gauche du raccordement



Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069810000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248824694	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 5.9 mm, étamé, noir, Tape		

Type	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069770000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à gauche,	IEC: 400 V	Boîte
GTIN (EAN)	4032248825097	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 5.9 mm, étamé, noir, Boîte		

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

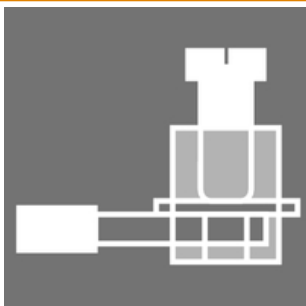
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteurs femelles - raccordement à vis à étrier.



L'interface du système CH20M avec la périphérie a bien sûr été pensée en détail

Les blocs de jonction pour circuits imprimés, les connecteurs mâles et les connecteurs enfichables ont été conçus avec autant de soin que le reste du système pour ce qui concerne les options, la fabrication, la fiabilité et la sécurité.

Le raccordement obtient les meilleures notes dans tous les domaines :

- **100% impossible à confondre** Le système unique de codage imperdable « AutoSet » ainsi que le repérage clairement visible au niveau de la connexion enfichable et de la face avant garantissent un agencement des raccordements sans erreur. Ces deux repérages peuvent être simplement imprimés avec la PrintJet et être encliquetés de manière permanente.
 - **100% intuitif** grâce à un maniement simple et rapide à l'aide d'un levier d'extraction intégré et codé par une couleur, avec patte de saisie et poche pour tournevis.
 - **100% sûr** protection contre le contact des doigts des 2 côtés, aussi bien côté mâle que femelle
 - **100% efficace** grâce à la compatibilité refusion de tous les éléments de raccordement des circuits imprimés
 - **100% de gain** à l'installation : la tête de vis universelle „Multi-Tool” garantit un serrage sûr, une mise en #9cuivre facile et un coût réduit. D'autres caractéristiques comme la technologie "Wire ready" réduisent les coûts de câblage et augmentent la satisfaction du client
- Un retrait du connecteur femelle simple et respectueux du sous-ensemble grâce au levier d'extraction intégré.

Informations générales de commande

Type	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1372520000	Connecteur pour circuit imprimé BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118174229	BX cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	78 pièce(s)			
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069380000	Connecteur pour circuit imprimé Levier d'extraction bleu cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4032248825028		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	78 pièce(s)			
Type	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1372580000	Connecteur pour circuit imprimé Levier d'extraction bleu BHZ	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118174625	5.00/04/90LH SN GGY/BL BX cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	78 pièce(s)			
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1069350000	Connecteur pour circuit imprimé Levier d'extraction noir cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4032248825011		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	78 pièce(s)			
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1421750000	Connecteur pour circuit imprimé BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Boîte
GTIN (EAN)	4050118225518	cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Qté.	78 pièce(s)			

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

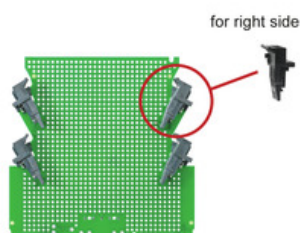
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Version		Indices de produit		Emballage	
Référence	1063280000	Connecteur pour circuit imprimé Levier d'extraction orange cod. 02		IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ²		Boîte	
GTIN (EAN)	4032248814947			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12			
Qté.	78 pièce(s)						

SHL-SMT 5.00/04GR - côté droit du raccordement



Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

Type	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	Version		Indices de produit		Emballage	
Référence	1069570000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,		IEC: 400 V		Boîte	
GTIN (EAN)	4032248825165	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/		UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12			
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.2 mm, étamé, noir, Boîte					
Type	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	Version		Indices de produit		Emballage	
Référence	1069610000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,		IEC: 400 V		Tape	
GTIN (EAN)	4032248825059	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/		UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12			
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.2 mm, étamé, noir, Tape					
Type	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	Version		Indices de produit		Emballage	
Référence	1063150000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,		IEC: 400 V		Boîte	
GTIN (EAN)	4032248876471	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/		UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12			
Qté.	108 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte					
Type	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	Version		Indices de produit		Emballage	
Référence	1063180000	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite,		IEC: 400 V		Tape	
GTIN (EAN)	4032248814855	Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/		UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12			
Qté.	130 pièce(s)	THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape					

CH20M45 SET 33/33 BK/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**CH20M AD SHL 5.00/04 - Couvercle d'élément latéral pour CH20M22, CH20M45, CH20M67****Le cadre optimal pour l'exploitation et l'innovation :**

Une électronique de fonctionnement innovante nécessite des "emballages" intéressants pour une intégration parfaite dans l'environnement système.

Le développement continu et l'extension conséquente du portefeuille de coffrets électroniques Weidmüller garantit une plateforme durable pour des applications électroniques de toutes formes de structures et de tous les domaines. Les informations CAO des circuits imprimés sont disponibles pour tous les boîtiers. Les raccordements à vis et à ressort sont disponibles.

La synergie conséquente du design, des techniques de raccordement et de la fonctionnalité constitue une base optimale pour que la conception de vos systèmes électroniques corresponde au marché et aux applications auxquelles ils sont destinés.

Le fonctionnement, la forme et la finition se marient en une unité logique d'un niveau de sécurité et de commande élevé.

Informations générales de commande

Type	CH20M AD SHL 5.00/04 BK ...	Version
Référence	1221310000	Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M noir,
GTIN (EAN)	4050118004830	Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	CH20M AD SHL 5.00/04 AG ...	Version
Référence	1472830000	Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe,
GTIN (EAN)	4050118279429	Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	CH20M AD SHL 5.00/04 LG ...	Version
Référence	1432890000	Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M Gris clair,
GTIN (EAN)	4050118237641	Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm
Qté.	50 pièce(s)	
Type	CH20M AD SHL 5.00/04 GG ...	Version
Référence	1413740000	Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M Gris
GTIN (EAN)	4050118241648	graphite, Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm
Qté.	50 pièce(s)	

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

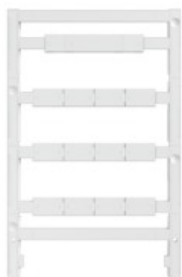
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent
Qté.	5 pièce(s)	

CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

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
Qté.	200 pièce(s)	