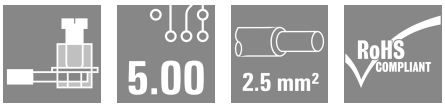
Fiche de données

SAMPLE CH20M22 1/2

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

www.weidmueller.com





Échelonnement, forme boîtier individuelle et niveau d'efficacité sur le plan des coûts
Le boîtier électronique modulaire CH20M22 offre une solution flexible et efficace pour les applications électroniques courantes. Avec une largeur de 22 mm, il est idéal pour intégrer le circuit imprimé et connecter les raccordements SPE (Ethernet simple paire) et RJ45. Cette combinaison permet une transmission de données fiable et pérenne dans des applications compactes.
Les systèmes de soudure THT et THR automatisés, les options de codage et les données CAO assurent une production efficace. Diverses technologies de raccordement, y compris le visssage et les raccordements à ressort, permettent une forme boîtier spécifique à l'application. La synergie sophistiquée entre la forme boîtier, la technologie de raccordement et la fonctionnalité assure une solution sûre, conviviale et orientée vers le marché.
En tant que boîtier premium, le boîtier modulaire CH20M22 offre une forme boîtier résistante et robuste. Parfait pour quiconque accorde de l'importance à la qualité, à la sécurité et à un concept de boîtier évolutif.

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: 22.5 mm
Référence	1519320000
Type	SAMPLE CH20M22 1/2
GTIN (EAN)	4050118327120
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAMPLE CH20M22 1/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	113.6 mm	Profondeur (pouces)	4.4724 inch
Hauteur	117.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6142 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Longueur	0 mm	Poids net	109 g

Températures

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

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	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal pour le nombre maximal de pôles (Tu = 40 °C)	9 A
Tension nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution II/2)	400 V	Tension de tenue aux chocs nominale pour classe de surtension (degré de pollution III/2)	320 V
Tension de tenue aux chocs nominale pour classe de surtension (degré de pollution III/3)	250 V	Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution II/2)	250 kV
Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution III/2)	4 kV	Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution III/3)	4 kV

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PA 66 GF 30
Groupe de matériaux isolants	II	Surface	non traité
Matériau de base	Plastique	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	400 ≤ CTI <600

Caractéristiques générales

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

SAMPLE CH20M22 1/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm	Epaisseur du circuit imprimé	1.6 mm
Tolérance de l'épaisseur du circuit imprimé	±0,15 mm		

Propriétés d'assemblage

Nombre de niveaux de raccordement	2	Nombre d'ouvertures de ventilation	3
Nombre de pôles	4	Connexion transversale	Non
Type des contacts LP	Raccordement soudé, direct	Type de raccordement	Enfichable

Propriétés du boîtier

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Non	Couleur du pied encliquetable	Orange
Connexion transversale	Non	Nombre de niveaux de raccordement	2
Nombre de pôles	4		

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
Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	0.13 mm²	Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	2.5 mm²
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 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm²
multibrin, max. H07V-R	2.5 mm²	souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2.5 mm²
Plage de raccordement max.	2.5 mm²		

SAMPLE CH20M22 1/2

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

www.weidmueller.com

Dessins







