

**CH20M22 S RPP AGY 3747**

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

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

L'élément latéral du boîtier CH20M vous offre la possibilité d'une structure individuelle qui s'adapte de manière flexible à vos besoins. Un avantage particulièrement pratique est que les slots qui ne sont pas nécessaires peuvent simplement être fermés avec des protections. Cela garantit non seulement un aspect propre et ordonné, mais cela protège également contre la poussière et d'autres influences environnementales. Profitez de la polyvalence du boîtier CH20M pour concevoir vos projets efficacement et selon vos idées !

**Informations générales de commande**

Version	Élément latéral, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, Élément latéral, préparation du raccordement RJ45, Largeur: 22.5 mm
Référence	<a href="#">1472820000</a>
Type	CH20M22 S RPP AGY 3747
GTIN (EAN)	4050118279351
Qté.	10 Pièce

## CH20M22 S RPP AGY 3747

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Profondeur	105.5 mm	Profondeur (pouces)	4.1535 inch
Hauteur	22.8 mm	Hauteur (pouces)	0.8976 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	8.4 g		

## Températures

Température ambiante	-25 °C...85 °C	plage de température d'utilisation	-40...120 °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	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques générales

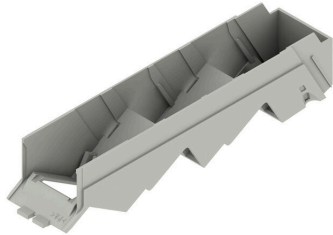
Couleur	gris agathe	Degré de protection	IP20 en condition installée
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7038	Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés	<a href="#">CH20M22 B BK/OR 2010</a>
Possibilité d'enrobage	Non		

## Propriétés des composants

Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Oui	Type de découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel	RJ45
Nombre de pôles, max.	8	Nombre d'ouvertures de ventilation	0
Nombre d'emplacements pour les prises 2 de raccordement femelles		Nombre de niveaux de raccordement	3

**Dessins**

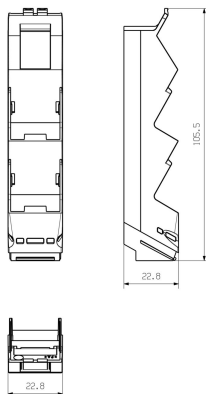
**Illustration du produit**



**Illustration du produit**



**Dessin coté**



## CH20M22 S RPP AGY 3747

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### CH20M AD SHL 5.00/04 - Couverture d'élément latéral pour CH20M22, CH20M45, CH20M67



Solutions pérennes pour l'électronique industrielle pour le montage dans l'armoire de commande

Les boîtiers électroniques sont cruciaux pour l'intégration d'ensembles électroniques dans l'armoire de commande. Ils protègent les composants sensibles et assurent des raccordements fiables. Grâce à des matériaux de haute qualité, ils offrent des solutions durables aux applications industrielles.

Vos avantages :

Flexibilité : solutions évolutives pour différentes exigences  
 Sécurité : forme boîtier robuste pour la protection de votre électronique

Niveau d'efficacité : construction simple et technologie de raccordement optimisée

Des solutions de boîtier pour chaque application :

Notre gamme comprend des boîtiers modulaires (par exemple CH20M), des petits boîtiers et des boîtiers profilés conçus pour le contrôle, la conversion de signaux et l'application de la sécurité. Ces boîtiers offrent des formes boîtiers personnalisables, un montage facile et une grande capacité de raccordement.

Personnalisation :

en plus des solutions standards, nous proposons la personnalisation de la conception, la couleur et l'impression. Le configurateur Weidmüller permet une conception individuelle.

Notre service :

nous offrons des conseils d'experts et un soutien technique pour vos projets. Dans la section des téléchargements, vous trouverez des données CAO, des fiches de données et des instructions d'installation pour une intégration efficace.

### Informations générales de commande

Type	CH20M AD SHL 5.00/04 AG...	Version
Référence	<a href="#">1472830000</a>	Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe,
GTIN (EAN)	4050118279429	Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm
Qté.	50 ST	

## CH20M22 S RPP AGY 3747

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

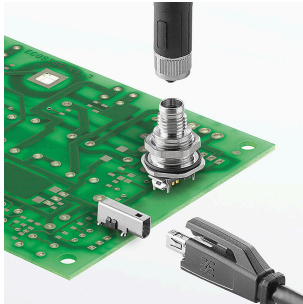
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## SPE Connectors



Prises Ethernet à paire simple pour cartes de circuits imprimés

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà.

Avantages de l'Ethernet à paire unique :

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur jusqu'au nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

## Informations générales de commande

Type	SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG...	Version
Référence	<a href="#">3150590000</a>	, SPE (Single Pair Ethernet), Embase encliquetable, Raccordement
GTIN (EAN)	4099987609883	soudé THT/THR, 1.80 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du
Qté.	61 ST	picot à souder (l): 2.1 mm, Ni/Au, noir, Tube

## 90°, verrouillage, THR



La gamme de produit comprend les conceptions suivantes :

- 90°, couché (horizontal) et 180°, debout (vertical)
- verrouillage / déverrouillage
- Systèmes de soudure THT, THR ou SMD
- Large gamme de formes, également avec des LED intégrées et des languettes de contact blindage
- Catégorie de puissance Cat. 3 à Cat. 6
- Version emballée sur plateau (TY) ou en rouleau (Tape-on-Reel, RL)
- Compatible avec le connecteur modulaire RJ45, selon ANSI / TIA-1096-A et CEI 60603
- Rigidité diélectrique  $\geq 1500$  V AC RMS (2250 V AC valeur crête) selon IEEE 802.3
- Rigidité diélectrique  $\geq 1500$  V AC (valeur crête) ou  $\geq 1500$  V DC selon CEI 60603

Propriétés et avantages :

- Plage de température étendue de  $-40$  °C à  $+85$  °C pour une puissance maximale
- Couche d'or renforcée ( $30\mu$ ) pour une protection contre la corrosion améliorée
- Une distance minimale de 0,3 mm garantit une soudure parfaite

## CH20M22 S RPP AGY 3747

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

## Accessoires

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Informations générales de commande

Type	RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL	Version	
Référence	<a href="#">3134150000</a>	Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45, Connecteur pour circuit imprimé, Cat. 5, Raccordement soudé THT/THR, 90°, haut, aucun,	
GTIN (EAN)	4099987342094	Oui, Cycles d'enfichage: 750, Nombre de pôles: 12, PA 9T, 30...80 µ"	
Qté.	200 ST	Ni / $\geq 30 \mu''$ Au , Tape	