

HDMI A S1V 1.9N1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Douilles enfichables HDMI pour circuit imprimé - technique de raccordement fiable pour vos projets électroniques

Les douilles enfichables HDMI de Weidmüller offrent une solution de haute qualité pour la transmission de signaux vidéo, audio et Ethernet (HEC) dans les applications industrielles

Caractéristiques et avantages :

- Forme boîtier compacte : idéale pour les formes boîtier de circuit imprimé permettant de gagner de la place grâce à diverses orientations de sortie
- Taux de transmission de données élevé : prend en charge les résolutions HDMI 2.0 et 4K et l'Ethernet jusqu'à 100 Mbit/s
- Intégration facile : la forme boîtier standardisée facilite le montage et l'intégration dans l'appareil
- Protection CEM : protection fiable contre l'influence des interférences pour une transmission de données propre
- Parfaitement adapté au traitement dans les process automatisés SMT grâce à l'emballage Tape-on-Reel
- Durabilité : la forme boîtier robuste assure la fiabilité dans les milieux exigeants

Informations générales de commande

Version	, Connecteur femelle, 100 MBit/s, Raccordement soudé SMD, 180°, Cycles d'enfichage: ≥ 10000, Nombre de pôles: 5, LCP, Or sur nickel, Tape
Référence	3107660000
Type	HDMI A S1V 1.9N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174633
Qté.	1600 Pièce
Emballage	Tape

HDMI A S1V 1.9N1 RL

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	6.2 mm	Profondeur (pouces)	0.2441 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	15 mm	Largeur (pouces)	0.5906 inch
Poids net	0.01 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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - contact	500 V AC / 1 min	Résistance de passage	≤10 mΩ
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ		

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	5	LED	Non
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé SMD	Pas en pouces (P)	0.020 "
Matériau de blindage	Acier inoxydable	Blindage	Oui, Contact de blindage 360°
Force d'enfichage/pôle, max.	35 N	Vitesse de transmission	100 MBit/s
Nombre de picots par pôle	1	Type de raccordement	Femelle
Pas en mm (P)	0.50 mm	Degré de protection	IP20
Cycles d'enfichage	≥ 10000	Type de version	Femelle
Angle de sortie	180°	Surface de blindage	nickelé
Catégorie de puissance	100 MBit/s	Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle
Force d'extraction / pôle, min.	10.00 N	Dimensions du picot à souder	octogonal

Données des matériaux

Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Structure en couches du contact mâle	≤ 1 μ" Au
Température de stockage, min.	-20 °C	Température de stockage, max.	65 °C
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	Température de fonctionnement, max.	65 °C

Emballage

Emballage	Tape	Longueur VPE	0.00 mm
Largeur VPE	0.00 mm	Hauteur VPE	0.00 mm

Fiche de données

HDMI A S1V 1.9N1 RL

Caractéristiques techniques

Note importante

Remarques

Dessins



