

## USB3.1C S1H DN1 RL

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

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



## Informations générales de commande

Version	Données OMNIMATE - Prise USB, Connecteur pour circuit imprimé, USB 3.1, Type C, 10 Gbit/s, Raccordement soudé SMD, 90°, Cycles d'enfoncement: ≥ 10000, Nombre de pôles: 24, LCP, Or sur nickel, Bobine
Référence	<a href="#">2987560000</a>
Type	USB3.1C S1H DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986855052
Qté.	1050 Pièce
Emballage	Bobine

## USB3.1C S1H DN1 RL

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

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

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Profondeur	7.9 mm	Profondeur (pouces)	0.311 inch
Hauteur	3.21 mm	Hauteur (pouces)	0.1264 inch
Largeur	8.94 mm	Largeur (pouces)	0.352 inch
Poids net	0.97 g		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	100 V AC	Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale	5 V		

## Caractéristiques du système

Nombre de pôles	24	LED	Non
Longueur du picot à souder (l)	1.15 mm	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé SMD
Pas en pouces (P)	0.020 "	Matériau de blindage	Laiton
Blindage	Oui	Fermeture latérale, propriété	Brides à souder
Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Nombre de picots par pôle	1
Type de raccordement	Raccordement soudé	Famille de produits	Données OMNIMATE - Prise USB
Pas en mm (P)	0.50 mm	Degré de protection	IP20
Cycles d'enfichage	$\geq 10000$	Angle de sortie	90°
Surface de blindage	nickelé	Languettes de blindage	aucun
Catégorie de puissance	10 Gbit/s	Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle

## Données des matériaux

Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

## Emballage

Emballage	Bobine	Longueur VPE	331.00 mm
Largeur VPE	328.00 mm	Hauteur VPE	62.00 mm

**USB3.1C S1H DN1 RL**

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

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

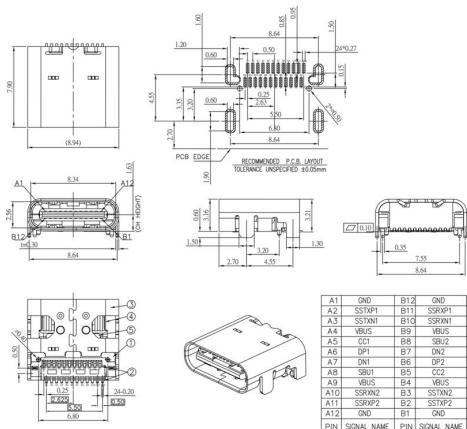
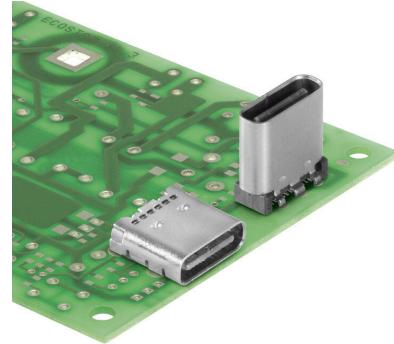
**Technical data****Note importante**

Remarques

**USB3.1C S1H DN1 RL**

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

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

**Drawings**

## USB3.1C S1H DN1 RL

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

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

## Drawings

