

USB3.1C S1V DN1 RL

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

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, 180°, Cycles d'enfichage: ≥ 10000, Nombre de pôles: 24, LCP, Or sur nickel, Bobine
Référence	2987540000
Type	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
Qté.	450 Pièce
Emballage	Bobine

USB3.1C S1V DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	4.3 mm	Profondeur (pouces)	0.1693 inch
Hauteur	9.25 mm	Hauteur (pouces)	0.3642 inch
Largeur	8.94 mm	Largeur (pouces)	0.352 inch
Poids net	10 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	≥ 100 MΩ
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	≥ 10000	Angle de sortie	180°
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	≥ 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 phosphore/bronze
Surface du contact	Or sur nickel	Température de fonctionnement , min.	-30 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

Emballage

Emballage	Bobine	Longueur VPE	0.00
Largeur VPE	0.00	Hauteur VPE	0.00

Fiche de données

USB3.1C S1V DN1 RL



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

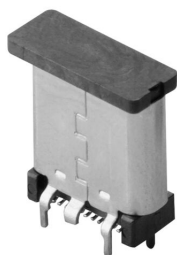
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Remarques

Dessins

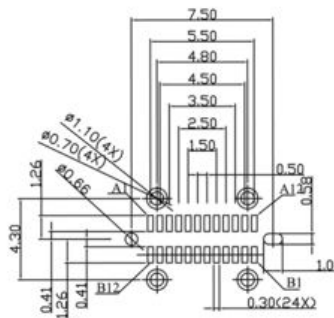
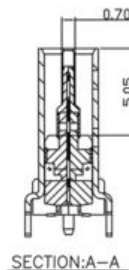
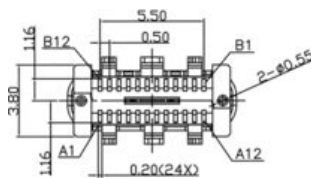
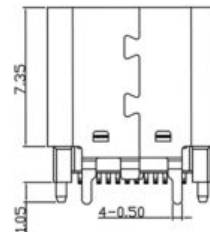
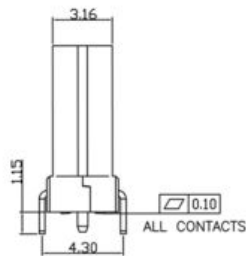
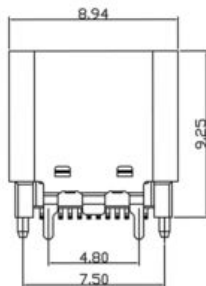
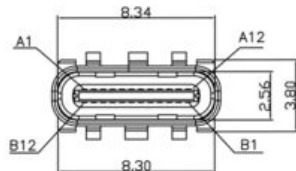


USB3.1C S1V DN1 RL

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

Dessins

www.weidmueller.com



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	Vbus	B9	Vbus
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	Vbus	B4	Vbus
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND