Fiche de données

RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Figure similaire

Connecteurs rectangulaires avec contacts à sertir. Ils peuvent aussi bien être utilisés de manière volante pour les prolongateurs qu'être utilisés avec les versions pour circuit imprimé. Les contacts sertis permettent d'avoir une grande densité de connexions. On utilise les contacts CS 1.6 ou CB 1.6. Les connecteurs peuvent être codés et verrouillés. L'emballage est en carton.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Raccordement à sertir, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Référence	2744030000
Type	RSV1.6 B24 LTGY
GTIN (EAN)	4050118849455
Qté.	20 Pièce
Indices de produit	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

Fiche de données

RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	33 mm	Profondeur (pouces)	1.2992 inch
Hauteur	33 mm	Hauteur (pouces)	1.2992 inch
Largeur	46 mm	Largeur (pouces)	1.811 inch
Poids net	15.79 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.156 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Plage de serrage, max.	3.31 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm²

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série RSV	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à sertir	Pas en mm (P)	5.00 mm
Pas en pouces (P)	0.197 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	24	L1 en mm	25.00 mm
L1 en pouce	0.984 "	Nombre de séries	4
Nombre de pôles	6	Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Codable	Oui
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	2 N
Force d'extraction/pôle, max.	2 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66/6	Couleur	gris clair (RAL 7035
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7035	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre

Fiche de données

RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal pour le nombre minimal de pôles (Tu = 20 °C)	17 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	13 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	15 A
Courant nominal pour le nombre maximal de pôles (Tu = 40 °C)	11.5 A	Tension nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution II/2)	630 V
Tension de tenue aux chocs nominale pour classe de surtension (degré de pollution III/2)	400 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)	4 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	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	600 V	Courant nominal (groupe d'utilisation C / CSA)	13 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 12

Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR	Certificat Nº (UR)	E92202
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	240.00 mm
Largeur VPE	148.00 mm	Hauteur VPE	40.00 mm

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

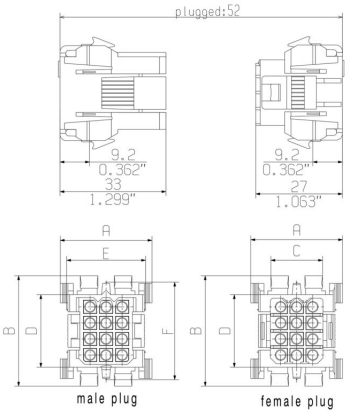
RSV1.6 B24 LTGY

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

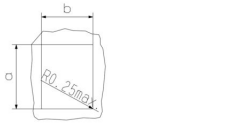
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Dimensional drawing



mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm

	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
poles	A	B	C	D	E	a +0,2	b +0,2
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

Graph

