

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







La gamme d'interfaces RS RJ45 constitue une alternative simple et pratique pour raccorder les modems, routeurs, ordinateurs ou autres éléments de communication avec les composants existants des armoires électriques. Ils peuvent servir à adapter les connecteurs RJ45 8 pôles blindés sur des raccordements à vis ou à relier 2 lignes de données Les modules peuvent être fixés sur des rails profilés standard TS35.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS RJ45, Connecteurs débrochables RJ45, 8 pôles, Raccordement vissé
Référence	<u>8611320000</u>
Туре	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Qté.	10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
DIIII	ensions	EL	DOIUS

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Poids net	34,879 g		

Températures

Température de stockage	-4070 °C	Température de fonctionnement	055 °C	

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Courant nominal I _N		Température de fonctionnement UL,	
	1 A	max. 50 °C	
Température de fonctionneme	nt UL,	Courant nominal I _{max}	
min.	-25 °C	1 A	
Tension nominale U _N	50 V		

Données de raccordement

Matériau des contacts (côté command	e) Phosphore-bronze 6µ AU	Mise à la terre	Oui
Nombre de pôles (côté commande) 8 pôles		Raccordement côté commande	Connecteurs débrochables RJ45
Raccordement côté installation	LM2N 3.5mm	Vitesse de transmission	Cat. 5/100 MBit/s

Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	50 V	Courant nominal par connexion	1 A	
Corriente nominal total	1.5 A			

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	<50 V AC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0,8 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0,35 kV

Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,25 Nm	Couple de serrage, min.	0,2 Nm
Embouts isolés, max.	0,75 mm ²	Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Longueur de dénudage	5 mm
Plage de raccordement, max.	2,08 mm ²	Plage de raccordement, min.	0,08 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Section du conducteur max., AWG	AWG 14	Section du conducteur min., AWG	AWG 28
Type de la connexion	Raccordement vissé	souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²

Date de création 14 mai 2025 12:53:15 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments		(131)
	•	CTL 2

Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de		
conformité	Declaration of Conformity	
Données techniques	CAD data – STEP	
Notification de modification produit	20200928 Technical change to RS RJ45	
	20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

