

RS RJ45**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	8611320000
Type	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Qté.	10 pièce(s)

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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	-40...70 °C	Température de fonctionnement	0...55 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-----------

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

Données de raccordement

Matériau des contacts (côté commande)	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 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E141197

Date de création 2 juin 2024 19:15:48 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

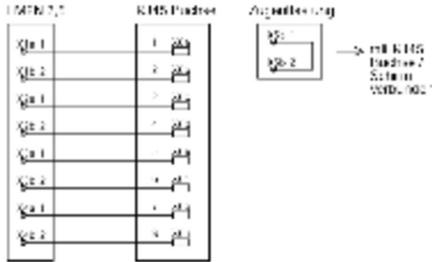
Fiche de données

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

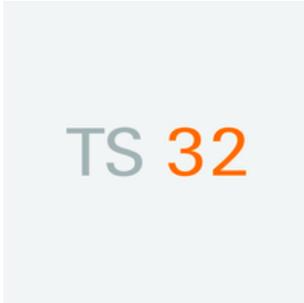
RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Accessoires

TS 32



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EWK 2	Version
Référence	0199360000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qté.	50 pièce(s)	

Série SAK



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	

Fiche de données

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

Informations générales de commande

Type	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Version
Référence	0383400000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190088026	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	
Type	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version
Référence	0498000000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	