

RS 32IO 2W R S

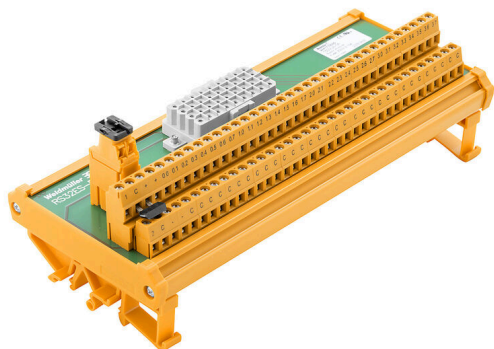
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les interfaces d'entrée/sortie numériques directes sont alimentées via des connecteurs pour câble plat, pour faciliter le raccordement. Ils sont disponibles en raccordement à ressort ou à étrier ; avec des éléments comme des fusibles, sectionneurs ou LED.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS, 2 fils, Raccordement vissé
Référence	9441710000
Type	RS 32IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253845
Qté.	1 Pièce

RS 32IO 2W R S

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 N° (UR)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Poids net	320.32 g		

Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	Femelle 36 pôles	Système de câblage	2 fils
Raccordement côté installation	LM2N 5.08 mm	Raccordement côté commande	Connecteur enfichable RSV 1,6

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	Courant nominal I _{max}	1 A
Tension nominale UN	150 V UC	Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V
Courant nominal (alimentation)	3 A	Tension nominale fusible UN (alimentation)	250 V
Courant nominal fusible (alimentation)	3.15 A		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Fusible par voie	Non

RS 32IO 2W R S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

LED état tension d'alimentation	Non	Fusible alimentation électrique	3,15 A
Polarité masse	positif ou négatif au choix via cavalier enfichable		

Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	150 V UC	Courant maximal par canal	1 A
Corriente nominal total	3 A		

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	<150 V AC
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	1.5 kV	Tension d'essai d'isolation AC	1.1 kV

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.25 mm ²
Flexible avec embout, max.	1.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	2.5 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.2 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.2 mm ²
Plage de raccordement, max.	2.5 mm ²		

RS 32IO 2W R S

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

Dessins

www.weidmueller.com

