

## RS 16IO 2W R S

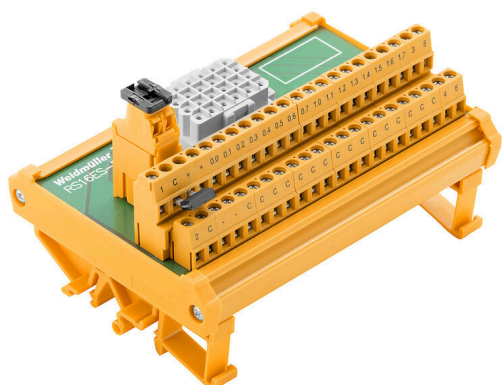
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9441700000</a>
Type	RS 16IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253838
Qté.	1 Pièce

## RS 16IO 2W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	123 mm	Largeur (pouces)	4.8425 inch
Poids net	202.4 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 24 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 <sub>max</sub>	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 16IO 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 <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

## Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**RS 16IO 2W R S**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

