

## RS16ES-T-L H/Z

**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, LED, 3 fils, Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">9447770000</a>
Type	RS16ES-T-L H/Z
GTIN (EAN)	4032248253197
Qté.	1 pièce(s)

## RS16ES-T-L H/Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2,835 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	110 mm	Largeur (pouces)	4,331 inch
Poids net	191 g		

## Températures

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

## Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651
Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm	Système de câblage	3 fils

## Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

## Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	vert	Sectionnement par voie	Non
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique	3,15 A	Polarité masse	Oui

## Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 V DC $\pm$ 10%	Courant maximal par canal	1 A
Corriente nominal total	2 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 rigidité électrique	0,35 kVAC		

## Raccordement installation

Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	7 mm	Plage de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>		

## RS16ES-T-L H/Z

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

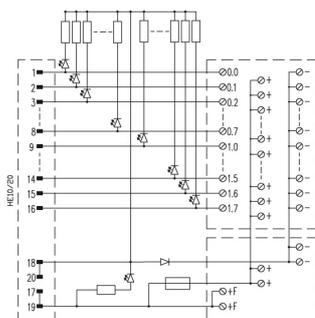
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RS16ES-T-L H/Z

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

## Dessins

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



Le schéma correspond à la version avec LED.