

## RS16ES-T-L H/Z

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

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



Le interfacce digitali dirette di ingresso/uscita sono dotate di connettori a cavo piatto per agevolare il collegamento. Sono disponibili con collegamento a molla autobloccante o a staffa di serraggio, con elementi quali fusibili, sezionatori o LED.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS, LED, 3 fili, Molla autobloccante
Nr.Cat.	<a href="#">9447770000</a>
Tipo	RS16ES-T-L H/Z
GTIN (EAN)	4032248253197
CPZ	1 Pezzo

**RS16ES-T-L H/Z**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	110 mm	Larghezza (pollici)	4,331 inch
Peso netto	191 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	50 °C

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	3,15 A	Polarità della massa	Sì

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Sistema di cablaggio	3 fili

**Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	24 V DC ± 10%	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	2 A		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC		

**Collegamento campo**

Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	7 mm	Sezione di collegamento cavo max,	
		AWG	AWG 14
Sezione di collegamento cavo min., AWG AWG 26		Tipo di collegamento	Molla autobloccante
rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7 mm		

**RS16ES-T-L H/Z**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Download**

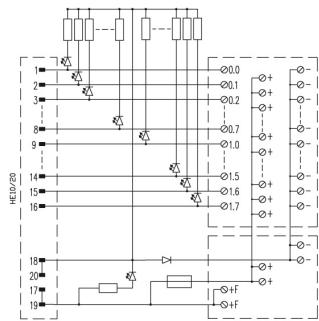
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RS16ES-T-L H/Z**

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

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

# Disegni



Lo schema di collegamento corrisponde a quello della versione con LED.