RS 16IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Come da figura

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, 1 filo, Molla autobloccante
N. d'ordine	1311770000
Tipo	RS 16IO 1W L H Z
GTIN (EAN)	4050118114133
CPZ	1 Pezzo

RS 16IO 1W L H Z

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

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	46 mm	Larghezza (pollici)	1,811 inch
Peso netto	114 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Sistema di cablaggio	1 filo

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 resistenza agli impulsi	0,8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0,35 kV

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	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	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm²		

RS 16IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Campo di serraggio, max.	2,5 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Classificazioni

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	27-24-22-16
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
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

Omologazioni

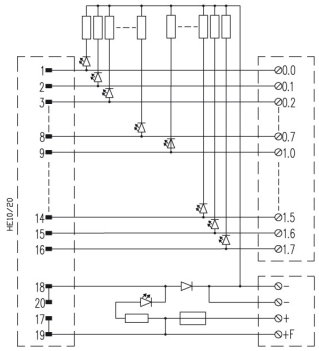
Omologazioni	CE
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20220525 Technical change to RS and RSM
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

RS 16IO 1W L H Z

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

www.weidmueller.com

Disegni