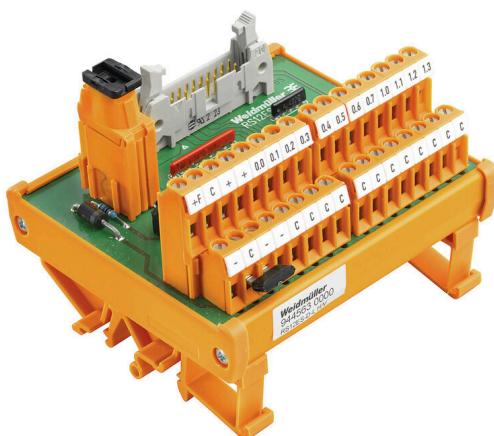


RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 2 fili, Collegamento a vite
N. d'ordine	9445630000
Tipo	RS 12IO 2W L H S
GTIN (EAN)	4032248252916
CPZ	1 Pieza

RS 12IO 2W L H S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	95 mm	Larghezza (pollici)	3.7401 inch
Peso netto	176 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

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	positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile		

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento (lato campo)	LL2N 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651

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

Sezione di collegamento cavo min. AWG AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max. 2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²

RS 12IO 2W L H S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, max.	6 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm ²
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

Classificazioni

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

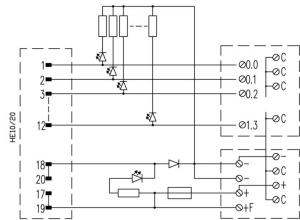
ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RS 12IO 2W LHS

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

www.weidmueller.com

Disegni



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