

RS
RS 32IO 3W L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	RS 32IO 3W L H Z
Nr.Cat.	9447970000
Versione	Interfaccia, RS, LED, 3 fili, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248253265
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

RS RS 32IO 3W L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	221 mm	Lunghezza (pollici)	8,701 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Peso netto	373 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

Collegamento a PLC	HE 10 connector - 20 pole	Collegamento (lato comando)	2 x connettori maschio secondo IEC 603-1 / DIN 41651
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm
Sistema di cablaggio	3 fili		

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC \pm 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

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

Collegamento alimentazione

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

Data di creazione 13 giugno 2019 20.14.21 CEST

Foglio dati**RS**
RS 32IO 3W L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Approvazioni

Omologazioni

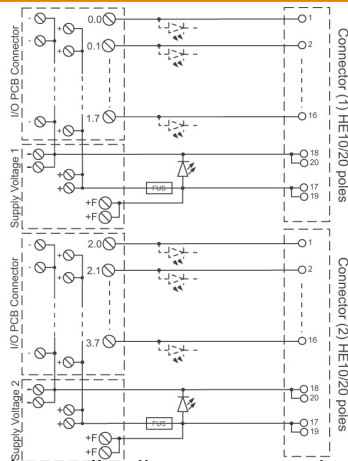


ROHS

Conforme

**RS
RS 32IO 3W L H Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

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