RSMS-16H 24V-1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Come da figura

Basi relè (RSM) con positivo e negativo comune per collegamento a PLC o ad altro dispositivo di controllo. Le interfacce sono composte da gruppi di 4, 8 o 16 relè RCL (12,7 mm) o RSS (6,1 mm). Il collegamento al dispositivo di controllo può essere realizzato per mezzo di connettori ad innesto o utilizzando cablaggi diretti con connettori IEC 60603-13. Ampia gamma di opzioni disponibili:

- 1 o 2 contatti di scambio con relè 16/8/6 A
- Tensioni da 5 a 230 V
- Con collegamento a vite, a molla autobloccante o a innesto PUSH IN
- Compatibile con i relè a stato solido Weidmüller La gamma di relè garantisce l'isolamento galvanico tra ingresso/uscita così come tra i contatti adiacenti sul relè Questo permette di adeguare in sicurezza le diverse tensioni nei dispositivi di controllo e quelle richieste dai vari elementi di campo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSM, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>1457310000</u>
Tipo	RSMS-16H 24V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263671
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni 1



RSMS-16H 24V- 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

UL File Number Search N° certificato (UR) E141197 Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Profondità (pollici) 3.3464 inch Altezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza (pollici) 4.4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °C Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento UN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, min. 24 V (alimentazione) 1A Temsione DC nominale UN (24 V (alimentazione) 24 V (alimentazione) 25 °C Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale (lalimentazione) 3.5 A Caratteristiche generali Fusibile per relè No Fusibile palimentazione No No Dati di collegamento (lato comando) Connettore maschio 20 poli (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN416				
ROHS Conforme UL File Number Search Sito web UL N° certificato (UR) E141197 Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Profondità (pollici) 3,3464 inch Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4,2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4,4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio 4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bcd-4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tempina De nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 25 °C Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 25 0 V Corrente nominale UN (ingresso) 2.4 V Tensione DC nominale UN (ingresso)	Omologazioni	POCAS PAR SI - OMOGIS	0	
UL File Number Search N° certificato (UR) E141197 Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Altezza (pollici) 3.3464 inch Altezza (pollici) 4.2913 inch Altezza (Omologazioni		T.	
UL File Number Search N° certificato (UR) E141197 Profondità 85 mm		(
UL File Number Search N° certificato (UR) E141197 Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Altezza (pollici) 3.3464 inch Altezza (pollici) 4.2913 inch Altezza (
Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Profondità (pollici) 3,3464 inch Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4,2913 inch Larghezza 112 mm Altezza (pollici) 4,4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi Profondità 85 mm Profondità (pollici) 3.3464 inch Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71.d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (acita) 250 V Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale (alimentazione) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli (Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	UL File Number Search	Sito web UL		
Profondità 85 mm Profondità (pollici) 3.3464 inch Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Tensione DC nominale UN (ucita) 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) 24 V Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale (alimentazione) Giallo Fusione DC nominale UN (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Fusibile alimentazione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	N° certificato (UR)	E141197		
Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale lmax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Dimensioni e pesi			
Posizione verticale 109 mm Altezza (pollici) 4.2913 inch Larghezza 112 mm Larghezza (pollici) 4.4094 inch Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °C Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl Lead 7439-92-1 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (24 V (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale lmax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651. LL 5.08 mm Specifiche tecniche				
Larghezza 112 mm Peso netto 398.82 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Profondità		Profondità (pollici)	
Temperature Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (24 V (alimentazione)) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC6003-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Posizione verticale			
Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IECG0603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche			Larghezza (pollici)	4.4094 inch
Temperatura di magazzinaggio -4060 °C Temperatura d'esercizio -2550 °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 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Tensione DC nominale UN (unionale UN (usicita) 250 V Corrente nominale UN (usicita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Peso netto	398.82 g		
Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperature			
Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura di magazzinaggio	-40_60°C	Temperatura d'esercizio	-25 50°C
Stato conformità RoHS Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl Lead 7439-92-1 SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0°C Temperatura d'esercizio UL, max. 25°C Tensione DC nominale UN 24 V (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale lmax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Dati di collegamento Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	remperatura ur mayazzınayyıv	-7000 G	remperatura u escretzio	-2350 C
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Conformità ambientale del pr	odotto		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche				
REACH SVHC SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
REACH SVHC SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 Dati di dimensionamento UL Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Giallo Stato LED tensione di alimentazione Giallo Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
A state LED per relè verde Giallo Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 / DINA1651, LL 5.08 mm		Lead 7439-92-1		
Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale (alimentazione) 1 A Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche		71d9bdc4-a0b5-4af0-93b	d-2ad4e523fb14	
Corrente di dimensionamento IN 7.1 mA Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (24 V (alimentazione) Tensione AC nominale (Indicatore di stato a LED per relè Verde Stato LED tensione di alimentazione Connettore maschio 20 poli Collegamento Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Temperatura d'esercizio UL, min. 0 °C Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Corrente nominale UN (ingresso) 24 V (corrente nominale	Dod didio.			
Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale UN (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Caratteristiche generali Pusibile per relè Fusibile per relè Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento No Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Dati di dimensionamento UL			
Temperatura d'esercizio UL, max. 25 °C Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Stato LED tensione di alimentazione Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DINA1651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche				
Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Stato LED tensione di alimentazione Mumero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Caratteristiche generali (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) 24 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Fusibile per relè No Fusibile alimentazione tensione No Collegamento (lato campo) LL3R 5.08 mr DIN41651, LL 5.08 mm				
Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Zero V Corrente nominale UN (ingresso) Corrente nominale UN (ingresso) Zero V No Fusibile per relè Collegamentazione No Collegamento (lato campo) LL3R 5.08 mr DIN4 1651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche				
Tensione AC nominale UN (uscita) 250 V Corrente nominale Imax. (uscita) 3.5 A Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche			Tensione DC nominale UN	
Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V
Indicatore di stato a LED per relè verde Fusibile per relè No Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione)	25 °C	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso)	24 V 24 V
Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita)	25 °C	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso)	24 V 24 V
Stato LED tensione di alimentazione Giallo Fusibile alimentazione tensione No Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita)	25 °C	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso)	24 V 24 V
Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali	25 °C 1 A 250 V	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita)	24 V 24 V 3.5 A
Numero di poli (lato comando) Connettore maschio 20 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè	25 °C 1 A 250 V verde	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè	24 V 24 V 3.5 A
poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè Stato LED tensione di alimentazione	25 °C 1 A 250 V verde	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè	24 V 24 V 3.5 A
Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, LL 5.08 mm Specifiche tecniche	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè Stato LED tensione di alimentazione	25 °C 1 A 250 V verde	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè	24 V 24 V 3.5 A
	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè Stato LED tensione di alimentazione Dati di collegamento	25 °C 1 A 250 V verde Giallo Connettore maschio 20	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè Fusibile alimentazione tensione	24 V 24 V 3.5 A No
Durata meccanica 5 x 106 commutazioni	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè Stato LED tensione di alimentazione Dati di collegamento Numero di poli (lato comando)	25 °C 1 A 250 V verde Giallo Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 /	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè Fusibile alimentazione tensione	24 V 24 V 3.5 A
	Temperatura d'esercizio UL, max. Corrente nominale (alimentazione) Tensione AC nominale UN (uscita) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per relè Stato LED tensione di alimentazione Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato comando)	25 °C 1 A 250 V verde Giallo Connettore maschio 20 poli Connettore a norma IEC60603-13 /	Tensione DC nominale UN (alimentazione) Tensione DC nominale UN (ingresso) Corrente nominale Imax. (uscita) Fusibile per relè Fusibile alimentazione tensione	24 V 24 V 3.5 A No

Data di creazione 09.11.2025 07:05:42 MEZ

Tensione d'ingresso

Versione catalogo / Disegni

Corrente d'ingresso

7.1 mA

24 V DC \pm 10%



RSMS-16H 24V- 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RSS	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	≤ 250 V AC
Corrente AC permanente max.	4.5 A	Corrente di contatto min.	100 mA
Tensione di contatto min	5 V		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi 6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV	

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	<50 V AC	Tensione d'uscita nominale	250 V AC
Classe di sovratensione ingresso/uscita	III	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, A'	WGAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm ²
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
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni

RSMS-16H 24V- 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

