

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Come da figura

Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore SubD con tecnica a molla autobloccante secondo IEC 807-2 / DIN 41652.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori maschio e femmina da 9, 15, 37 e 50 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli estremamente compatti per il montaggio su guide TS 35 o TS 32 standard.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSSD, Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652, Connettore femmina 25 poli, Molla autobloccante
N. d'ordine	<u>8537380000</u>
Tipo	RS SD25 BZ
GTIN (EAN)	4032248173068
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	//51	•	
	(LIII)		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	160 g		
Temperature			
Farancia di manazaria	40. 70 °C	Taman anatoma alla accestica	O EE °C
Temperatura di magazzinaggio	-4070 °C	Temperatura d'esercizio	055 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-	bd0aaee3697a	
Dati di dimensionamento UL			
Camanda di dinanciana manada INI	1.0	Taran anakona dha anaisia 111 main	0.80
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max.	1 A 	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN	0 °C 100 V
remperatura d'esercizio OL, max.	25 C	Terisione norminale div	100 V
Dati di collegamento			
Esecuzione sistema di chiusura	UNC 4/40	Numero di poli (lato comando)	
			Connettore femmina 25
Collegamento (lato campo)	I M2N7F 5.08mm		poli
	LM2NZF 5.08mm Connettori D-sub, a norma	Messa a terra	
			poli
Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma		poli
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche	Connettori D-sub, a norma		poli
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Fensione di dimensionamento	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Messa a terra	poli No
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Fensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178)	Messa a terra Corrente nominale per collegamento	poli No 1.5 A
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178)	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	poli No 1.5 A
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Fensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178) DIN EN 50178	Messa a terra Corrente nominale per collegamento	poli No 1.5 A
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178)	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	poli No 1.5 A
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178) DIN EN 50178	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	poli No 1.5 A
Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178) DIN EN 50178 II 0.8 kV	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura	poli No 1.5 A
Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178) DIN EN 50178 II 0.8 kV	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tipo di collegamento	poli No 1.5 A 100 V 2
Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW Tubetto con collare isolante, max. Flessibile con boccola, max.	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 100 V 50178) DIN EN 50178 II 0.8 kV	Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura	no 1.5 A 100 V 2 Molla autobloccante

Data di creazione 11.11.2025 03:56:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Lunghezza di spellatura	7.5 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 14		

Classificazioni

ETIM 6.0 EC002780 ETIM 7.0 ETIM 8.0 EC002780 ETIM 9.0 ETIM 10.0 EC002780 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 27-14-11-52 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 ECLASS 13.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0	
ETIM 10.0 EC002780 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 27-14-11-52 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0	EC002780
ECLASS 9.1 27-14-11-52 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0	EC002780
ECLASS 11.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0	27-14-11-52
	27-14-11-52
ECLASS 13.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0	27-14-11-52
	27-14-11-52
ECLASS 15.0 27-14-11-52	

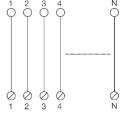


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



N: Number of poles



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo TS 32X15 2M/ST/ZN Versione

N. d'ordine 0122800000 Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente

GTIN (EAN) 4008190066307 e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,

CPZ 20 M Profondità: 15 mm

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EWK 2	Versione
N. d'ordine	0199360000	Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190023546	100 °C
CPZ	50 ST	

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0383400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190088026	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm

Data di creazione 11.11.2025 03:56:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 EW 35
 Versione

 N. d'ordine
 0383560000
 Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190181314
 100 °C

CPZ 50 ST

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

_ and general per resultances		
Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0498000000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

Data di creazione 11.11.2025 03:56:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6