

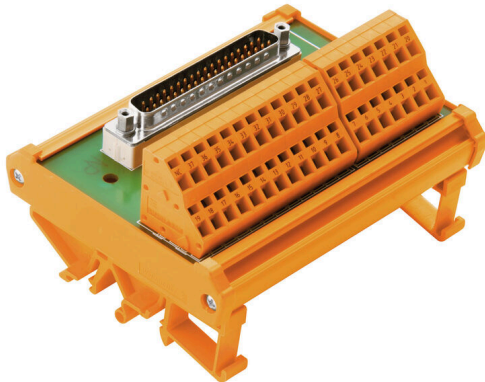
**RS SD37 SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 maschio 37 poli, Molla autobloccante
N. d'ordine	<a href="#">8537240000</a>
Tipo	RS SD37 SZ
GTIN (EAN)	4032248172993
CPZ	1 Pieza

## RS SD37 SZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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	110 mm	Larghezza (pollici)	4.3307 inch
Peso netto	153.28 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40...70 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-----------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	100 V

## Dati di collegamento

Esecuzione sistema di chiusura	UNC 4/40	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 37 poli
Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Messa a terra	No
Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652		

## Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	100 V	Corrente nominale per collegamento	1.5 A
-----------------------------	-------	------------------------------------	-------

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	100 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV		

## Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG/AWG 24		Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Tubetto con collare isolante, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccia, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccia, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>

**RS SD37 SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

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

**Standard features**

Forma	Maschio
-------	---------

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**Disegni**



N: Number of poles

**RS SD37 SZ**

**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	<a href="#">0122800000</a>	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	<a href="#">0199360000</a>	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	<a href="#">0383400000</a>	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

## RS SD37 SZ

**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	<a href="#">0383560000</a>	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

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0498000000</a>	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,	
GTIN (EAN)	4008190042493	Profondità: 15 mm	
CPZ	20 M		