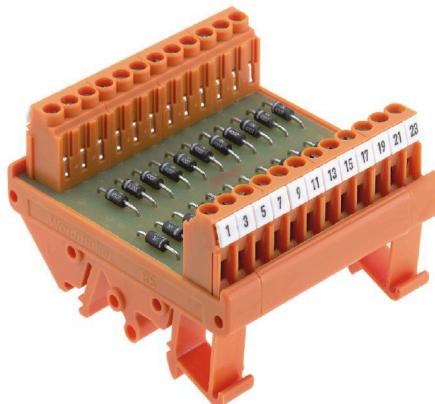


**RSD A22 LP/LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Come da figura

Interfacce con diodi come protezione contro le sovratensioni, test lampade o protezione contro l'inversione di polarità.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RSD, Anodo comune, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">0180961001</a>
Tipo	RSD A22 LP/LP
GTIN (EAN)	4032248047413
CPZ	1 Pieza

**RSD A22 LP/LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E141197

**Dimensioni e pesi**

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1.6535 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	65 mm	Larghezza (pollici)	2.5591 inch
Peso netto	73.48 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C
------------------------------	-------------	-------------------------	-----------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

**Dati di dimensionamento UL**

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C	Corrente nominale Imax.	1 A
Tensione nominale UN	142 V		

**Dati per il collegamento**

Tipo di componenti	Diodo 1N4007	Configurazione	Anodo comune
--------------------	--------------	----------------	--------------

**Specifiche tecniche**

Tensione nominale	230 V	Corrente nominale per collegamento	1 A
Elemento costruttivo	Diodo	Valore	1N4007
Tensione di picco massima ricorrente	1000 V		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	230 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2 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 <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U

**RSD A22 LP/LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

**Standard features**

Forma	Circuito logico a diodi
-------	-------------------------

**Classificazioni**

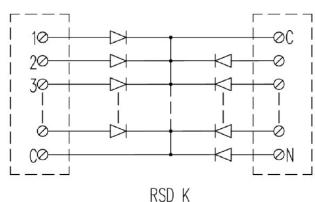
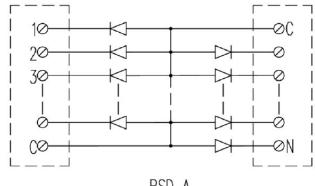
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## RSD A22 LP/LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni



**RSD A22 LP/LP**

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

[www.weidmueller.com](http://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 galvanicamente
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-O, 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 galvanicamente
GTIN (EAN)	4008190088026	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm

## 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
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm