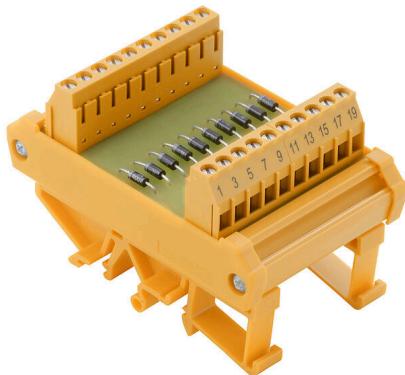


RSD 10 LP/LP

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

www.weidmueller.com



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, Diodo passante, Collegamento a vite
N. d'ordine	8022901001
Tipo	RSD 10 LP/LP
GTIN (EAN)	4032248060474
CPZ	1 Pieza

RSD 10 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	42 mm	Profondità (pollici)	1.6535 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2.3622 inch
Peso netto	115 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.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Corrente nominale Imax.	1 A
Tensione nominale UN	230 V		

Dati per il collegamento

Tipo di componenti	Diodo 1N4007	Configurazione	Diodo passante
--------------------	--------------	----------------	----------------

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	1.2 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 ²	Flessibile con boccola, min.
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U

RSD 10 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²

Standard features

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

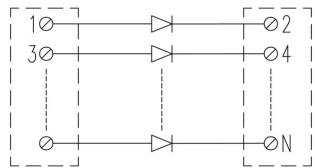
Classificazioni

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

Disegni

www.weidmueller.com



RSD 10 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	0199360000	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	0383400000	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	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

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0498000000	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