

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 staffa di serraggio 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 50 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	8005171001
Tipo	RS SD50B UNC 4.40 LP2N
GTIN (EAN)	4032248047369
CPZ	1 Pieza

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	154 mm	Larghezza (pollici)	6.063 inch
Peso netto	217.54 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C
Corrente nominale Imax.	1.5 A	Tensione nominale UN	100 V

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 50 poli	Collegamento (lato campo)	LL2N 5,08 mm
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 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

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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	Femmina
-------	---------

Classificazioni

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

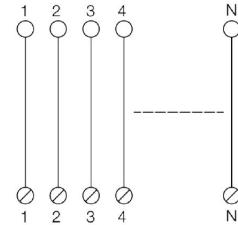
ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

Disegni

www.weidmueller.com



N: Number of poles

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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-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 galvanicamente
GTIN (EAN)	4008190088026	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm

RS SD50B UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Tip. 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

Tip. 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