

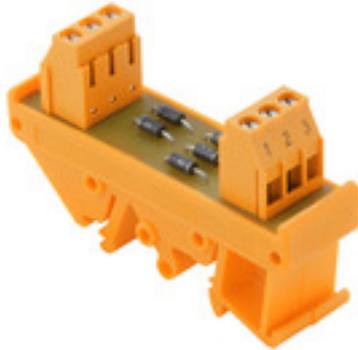
RSD K5 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Catodo comune, Collegamento a vite
N. d'ordine	1312750000
Tipo	RSD K5 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115642
CPZ	1 Pezzo

RSD K5 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1,654 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	20 mm	Larghezza (pollici)	0,787 inch
Peso netto	33 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento I_N	1 A	Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C
Temperatura d'esercizio UL, min.	-25 °C	Corrente nominale I_{max}	1 A
Tensione nominale U_N	230 V		

Dati per il collegamento

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

Specifiche tecniche

Tensione nominale	230 V	Corrente nominale per collegamento	1 A
Elemento costruttivo	Diodo	Valore	1N4007
Tensione di picco massima ricorrente	1.000 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

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		

Classificazioni

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

Foglio dati

RSD K5 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E141197

Download

Notifica modifica prodotto	20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

RSD K5 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Disegni

