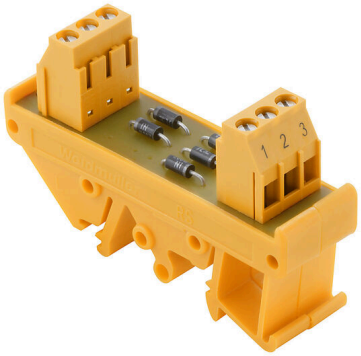
Foglio dati

RSD A20 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, Anodo comune, Collegamento a vite
N. d'ordine	1312780000
Tipo	RSD A20 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115727
CPZ	1 Pieza

RSD A20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	68.1 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	230 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 mm²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²

RSD A20 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Classificazioni

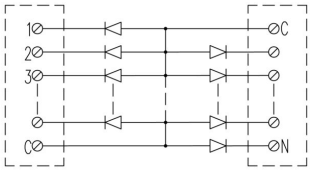
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSD A20 LP/LP

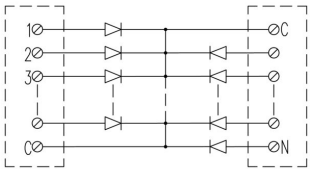
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



RSD A



RSD K