

RSD A22 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 | 0180961001 |
| Tipo | RSD A22 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4032248047413 |
| CPZ | 1 Pezzo |

RSD A22 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 | 65 mm | Larghezza (pollici) | 2,559 inch |
| Peso netto | 73,48 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura di magazzinaggio | -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 | 142 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 A22 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

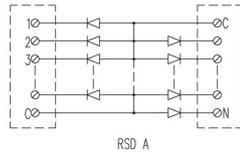
| | |
|----------------------------|--|
| Notifica modifica prodotto | 20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

RSD A22 LP/LP

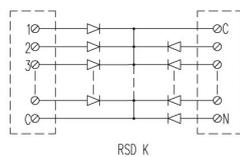
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com



RSD A



RSD K

RSD A22 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio

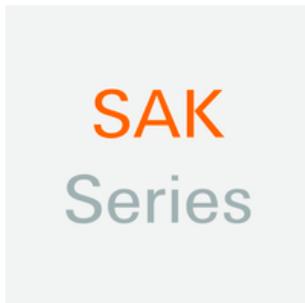


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|--|
| Tipo | TS 32X15 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 012280000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | Profondità: 15 mm |
| CPZ | 2 m | |

Serie SAK



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 Pezzo | |

RSD A22 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Accessori

TS 32



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 Pezzo | |

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 glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | Profondità: 15 mm |
| CPZ | 2 m | |
| Tipo | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0383400000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | Profondità: 7.5 mm |
| CPZ | 2 m | |