

DSTV HE SL10 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 10, Collegamento a vite, Grandezza: 4 |
| Nr.Cat. | 1848680000 |
| Tipo | DSTV HE SL10 S |
| GTIN (EAN) | 4032248371969 |
| CPZ | 10 Pezzo |

Data di creazione 16 marzo 2023 12.13.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DSTV HE SL10 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 128,5 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -40 °C Temperatura d'esercizio , max. 120 °C

Dati generali

| | | | |
|--|-------------------|--|--|
| BG | 4 | Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Coppia di serraggio max. contatto principale | 0,7 Nm |
| Coppia di serraggio min. contatto principale | 0,5 Nm | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 16 A |
| Esente da alogeni | false | Grado di lordura | 3 |
| Grandezza | 4 | Gruppo materiali isolanti | IIIa |
| Materiale | Lega di rame | Materiale isolante | PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario) |
| Numero di poli | 10 | Resistenza contro l'isolamento | 10 ¹⁰ Ω |
| Resistenza di passaggio | ≤3 mΩ | Serie | DSTV-HE |
| Superficie | argento passivato | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 500 V |
| Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA | 600 V AC/DC | Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Tipo | Maschio | cicli d'innesto Ag | ≥ 200 |

Dati del collegamento PE

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------|
| Coppia di serraggio max. collegamento PE | 1,6 Nm | Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 1,2 Nm |
| Dimensione lama (a croce) | Gr. PZ1 | Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PE | 10 mm | Sezione di collegamento cavo AWG (PE), max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE), min. | AWG 20 | Sezione di dimensionamento | 4 mm ² |
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Vite di fissaggio | M 4 |

DSTV HE SL10 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Esecuzione**

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| BG | 4 | Coppia di serraggio max. contatto principale | 0,7 Nm |
| Coppia di serraggio min. contatto principale | 0,5 Nm | Dimensione lama | Gr. PZO |
| Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite) | SD 0,6 x 3,5 | Grandezza | 4 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 12 mm | Materiale | Lega di rame |
| Resistenza di passaggio | ≤3 mΩ | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0,5 mm ² | Superficie | argento passivato |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 3 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002311 | ETIM 7.0 | EC002311 |
| ETIM 8.0 | EC002311 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-03 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E92202 |

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Manufacturer's declaration |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN |

DSTV HE SL10 S

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

www.weidmueller.com

Disegni

