

STV S 9 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

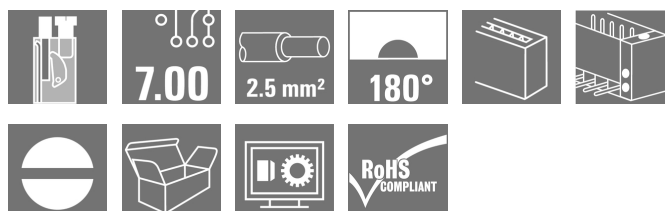
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Collaudato sistema di connettore di potenza per collegamenti dritti da conduttore a conduttore, con sistema TOP per collegamento del conduttore a ingombro minimo. La controparte è disponibile anche con codoli a saldare opzionali per collegamenti per circuito stampato. Versatile grazie all'angolare di fissaggio per il fissaggio alla custodia e il bloccaggio a vite, oltre a una vasta gamma di accessori.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.00 mm, Numero di poli: 9, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm², Box
Nr.Cat.	1612430000
Tipo	STV S 9 TS
GTIN (EAN)	4008190199159
CPZ	10 Pezzo
Parametri prodotto	IEC: / 24 A / 0.5 - 2.5 mm² UL: 600 V / 17 A / AWG 22 - AWG 14
Imballaggio	Box
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.

Data di creazione 18.09.2022 16.16.50 CEST

STV S 9 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	40,8 mm	Profondità (pollici)	1,606 inch
Posizione verticale	22,6 mm	Altezza (pollici)	0,89 inch
Peso netto	72,9 g		

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Serie STV	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento TOP	Passo in mm (P)	7 mm
Passo in pollici (P)	0,276 inch	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	9	L1 in mm	56 mm
L1 in pollici	2,205 inch	Numero di serie	1
Numero di serie di poli	1	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita a connettore innestato
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato	Lunghezza di spellatura	15 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264
Cicli di inserimento	25		

Dati del materiale

Materiale isolante	PA	Colori	grigio sasso
Tabella dei colori (simile)	RAL 7032	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	Argentato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0,32 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm	Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	24 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	22 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	20 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40 °C)	19 A	Portata transitoria	1 x 1 s mit 300 A

STV S 9 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)



N° certificato (CSA)

12400-343

Tensione nominale (Gruppo B / CSA) 300 V

Tensione nominale (Gruppo D / CSA) 300 V

Corrente nominale (Gruppo B / CSA) 17 A

Corrente nominale (Gruppo D / CSA) 17 A

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 20

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 14

Riferimento ai valori di omologazione Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (UR)



N° certificato (UR)

E92202

Riferimento ai valori di omologazione Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Dati di dimensionamento in base a UL 1977

Istituto (UR)



N° certificato (UR)

E92202

Riferimento ai valori di omologazione Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Tensione di dimensionamento (UL 1977)

600 V

Corrente nominale (UL 1977) 17 A

Conduttore AWG, min. (UL 1977) 22

Conduttore AWG, max. (UL 1977) 14

Imballaggio

Imballaggio

Box

Lunghezza VPE

50 mm

Larghezza VPE

135 mm

Altezza VPE

200 mm

Classificazioni

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ETIM 8.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

ECLASS 12.0

27-46-02-02

STV S 9 TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	• Altre varianti su richiesta • Corrente nominale relativa alla sezione nominale e al numero min. di poli • Terminali senza collare isolante secondo DIN 46228/1 • Terminali con collare isolante DIN 46228/4 • P su disegno = passo • I dati di dimensionamento si riferiscono ai singoli componenti. Per le distanze in aria e superficiali rispetto agli altri componenti, fare riferimento alle relative norme in funzione dell'applicazione.

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of the Manufacturer
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

STV S 9 TS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Dimensional drawing**