

**AST 5/35 SF 6.3/2.8****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

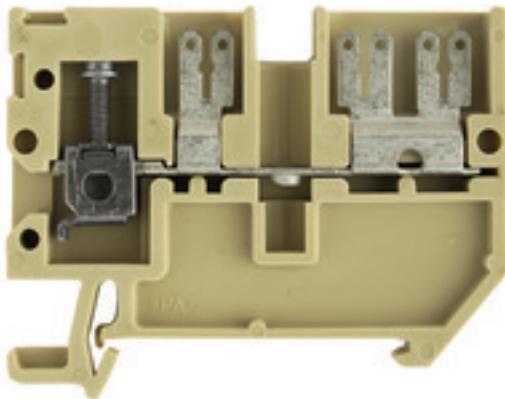
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

State cercando un'interfaccia che dalla sezione elettrica vada verso l'elettronica? Per poter alimentare i dispositivi elettronici sul pannello, a volte è opportuno un collegamento a saldare o una soluzione standard innestabile.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Barra conduttrice
Nr.Cat.	<a href="#">0664960000</a>
Tipo	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
CPZ	50 Pezzo

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1.811 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Larghezza	6,5 mm	Larghezza (pollici)	0,256 inch
Peso netto	12,62 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio -25 °C...55 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 100 °C

Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

## Altri collegamenti

Sezione di dimensionamento spina piatta 2,8mm	1 mm <sup>2</sup>	Sezione di dimensionamento spina piatta 6,3mm	2,5 mm <sup>2</sup>
Versione a spina piatta	fessurato		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 4 mm<sup>2</sup>

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento capocorda F2.8, Con collegamento capocorda F6.3, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di potenziali	1		Si
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No	Numero di potenziali per piano	1
Guida	TS 35	Collegamento PE	No
Funzione PE	No	Funzione N	No
		Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	20 A
Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3

Tensione nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	20 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	16 A
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V

N° certificato (CSA)	12400-145
Sezione cavo min (CSA)	24 AWG

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Tensione Gr C (UR)	300 V

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693

## Generale

Guida	TS 35
Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24

Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Campo di sezioni, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	1 Nm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>