



SAK 35N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 35 mm ² , Collegamento a vite, beige
Nr.Cat.	0550660000
Tipo	SAK 35N
GTIN (EAN)	4008190165925
CPZ	20 Pezzo

SAK 35N

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	67,5 mm	Profondità (pollici)	2,657 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Peso netto	51,35 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	serrato

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	35 mm ²
---	--------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Si
Numero dei punti di serraggio per piano	2	
Piani ponticellati internamente	No	
Guida	TS 32	
Funzione PE	No	

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	150 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	4 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	120 A	N° certificato (CSA)	154685-1501714
Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	Sezione cavo min (CSA)	12 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

SAK 35N

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	100 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

Guida	TS 32	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B8	Campo di sezioni, max.	50 mm ²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	5 Nm
Coppia di serraggio, min.	4 Nm	Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	4 mm ²	Terminali doppi, max.	16 mm ²
Terminali doppi, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 6		

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
N° certificato (cURusEX)	E184763

SAK 35N

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20210308 Technical Change SAK PA 32
Cataloghi	Catalogues in PDF-format