

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro.Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAKS 3 Z/6.3X26	
Nr.Cat.	<u>0211120000</u>	
GTIN (EAN)	4008190177331	
CPZ	20 Pezzo	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Posizione verticale	54 mm	Altezza (pollici)	2,126 inch
Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Peso netto	45,9 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-	Temperatura di magazzinaggio, max.	10.00
	Certificate of Conformity		40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC L	ead 7439-92-1
--------------	---------------

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	SIRA03ATEX4289U	N° certificato (IECEX)	IECEXSIR05.0034U
Tensione max. (ATEX)	630 V	Corrente (ATEX)	10 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm²	Tensione max. (IECEX)	630 V
Corrente (IECEX)	10 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D		

Aaltri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, aperto	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	r
	da un lato		1.22.4 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 32

Dati dei materiali

Materiale	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	10 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Resistenza di passaggio conforme	a IEC	Tensione impulsiva di dimensionan	nento
60947-7-x	$0.56~\mathrm{m}\Omega$	·	6 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-198
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	22 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)		Grandezza conduttore Fa	actory wiring
continue di c (cit)	8 A	max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory	/ wiring	Grandezza conduttore Fi	ield wiring max
min (UR)	26 AWG	(UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Field w	viring min	N° certificato (UR)	
(UR)	22 AWG		E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Elemento indicatore

Γipo di tensi	ione per l'indic	atore	AC/DC

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 1 x 1/4
Portafusibile (portainserto)	avvitabile	Tensione d'esercizio max.	500 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6	Campo di sezioni, max.	16 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²
Sezione di collegamento, semirigida,		Stadio di serraggio con elettroavvitatore	
min.	1,5 mm ²	tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
Downloads	
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	DE_PT1343_20160418_596_ISSUE01.pdf
Nota sulla sicurezza	

Avviso di sicurezza	Safety Information	