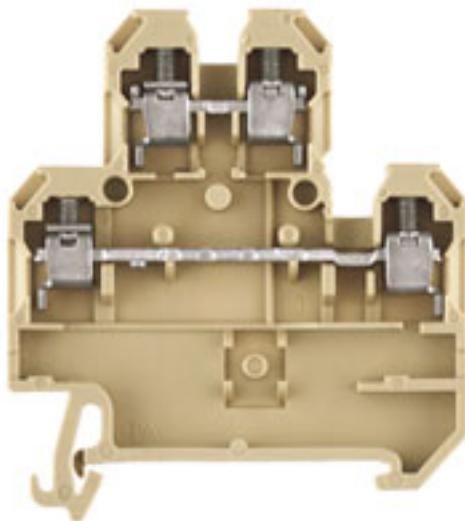


DK 4Q/35

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	0590160000
Tipo	DK 4Q/35
GTIN (EAN)	4008190103521
CPZ	25 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	59,9 mm
Posizione verticale	54 mm
Larghezza	6 mm
Peso netto	3,64 g

Profondità (pollici)	2,358 inch
Altezza (pollici)	2,126 inch
Larghezza (pollici)	0,236 inch

Temperature

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

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8210U
Tensione max. (ATEX)	275 V
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²
Corrente (IECEx)	28 A
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb

N° certificato (IECEx)	IECEXTUR18.0020U
Corrente (ATEX)	28 A
Tensione max. (IECEx)	275 V
Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Numero di morsetti uguali	1

Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato
Numero di potenziali	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No
Guida	TS 35
Funzione PE	No

Piastra terminale (necessaria)	Si
Numero di piani	2
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	PA 66
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Colori	beige / giallo
--------	----------------

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²
Corrente nominale	32 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3

Tensione nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	41 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)	15 A
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V

N° certificato (CSA)	12400-130
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr C (UR)	27 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	300 V		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,1 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 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, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Terminali doppi, max.	1,5 mm ²	Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 3

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

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
--	---

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	NTI DK 4Q/35 StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format