

DK 4Q/32**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

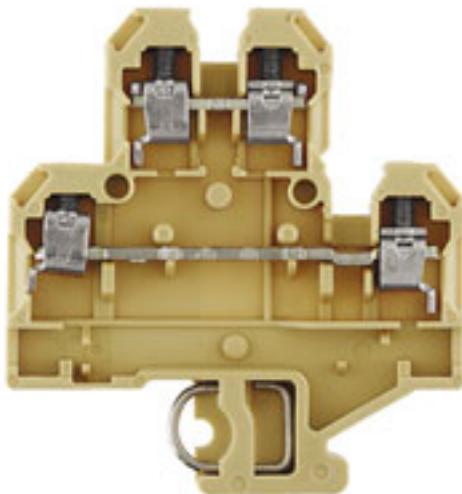
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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. | 0590060000 |
| Tipo | DK 4Q/32 |
| GTIN (EAN) | 4008190147228 |
| CPZ | 25 Pezzo |

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità | 59,5 mm | Profondità (pollici) | 2,343 inch |
| Posizione verticale | 50 mm | Altezza (pollici) | 1,969 inch |
| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0,236 inch |
| Peso netto | 13,685 g | | |

Temperature

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Temperatura di magazzinaggio | Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | 100 °C |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| Nº certificato (ATEX) | TUEV18ATEX8210U | Nº certificato (IECEX) | IECEXTUR18.0020U |
| Tensione max. (ATEX) | 275 V | Corrente (ATEX) | 28 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 275 V |
| Corrente (IECEX) | 28 A | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7 | |
| Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|---------|
| Esecuzione a prova di esplosione | Si | 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. | 2,5 mm ² |
|---|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|--------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Corrente nominale | 32 A | Corrente con conduttore max. | 41 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 1,02 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 12400-124 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 300 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 27 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 22 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 300 V | | |

Generale

| | | | |
|--|--------|--|---------------|
| Guida | TS 32 | 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 | 9 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 |

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 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 | Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC 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 |
| Notifica modifica prodotto | PCN_DK4_20190405 |
| Documentazione utente | NTI DK 4Q/32 StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |