

DKT 4/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	W terminal with special connection, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite, PA 66, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0687460000
Tipo	DKT 4/35
GTIN (EAN)	4008 190 148 690
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 23.23.03 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DKT 4/35

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	56,5 mm	Profondità (pollici)	2,224 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2,559 inch
Altezza minima	56,5 mm	Larghezza	6 mm
Larghezza (pollici)	0,236 inch	Peso netto	16,13 g

Temperature

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

Altri 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		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Guida	TS 35		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	10 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Norme	IEC 60947-7-1	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)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-281
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

DKT 4/35

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	10 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

Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Morsetti sezionatori

Presa di prova integrata	No	Separazione longitudinale	orientabile
Sezionamento trasversale	senza		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Coppia di serraggio, max.	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, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,2 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,2 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

DKT 4/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (UR) E60693**Download**Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EAC certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)