

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Bauelement-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	8014720000
Typ	DKT 4/35 PT100
GTIN (EAN)	4008190131289
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:40:38 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53,5 mm	Tiefe (inch)	2,106 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2,559 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Nettogewicht	17,56 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	6 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,33 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

Maße

Versatz TS 35	33 mm
---------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Widerstand	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:40:38 MEZ

DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format