

# **ZDKS 2.5/1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Produktbild**





# Federanschluss mit Zugfedertechnologie

Die Zugfedertechnologie ist ein universelles Kontaktsystem für alle gängigen Leiteranschlussformen. Ihre große Flexibilität macht die Zugfeder zur gewinnbringenden Anschlussalternative.

## Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Doppelstock- Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Zugfederanschluss, dunkelbeige
BestNr.	<u>1699610000</u>
Тур	ZDKS 2.5/1.5
GTIN (EAN)	4008190901585
VPE	50 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-01-01
Produktalternative	<u>2485840000</u>

Erstellungs-Datum 2. April 2021 12:40:34 MESZ



# **ZDKS 2.5/1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Abmessungen und Gewichte**

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	69 mm	Höhe (inch)	2,717 inch
Nettogewicht	7,2 g	Tiefe	49 mm
Tiefe (inch)	1,929 inch		

# **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

#### **Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	250 V	Nennstrom	16 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Verschmutzungsgrad	3

# Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1194786		

# Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG
Leitergr. Field wiring min (UR)	26 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr C (UR)	15 A	Strom Gr C (cURus)	10 A
UL_Leiter_max_Print	14 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	300 V	UL_Strom_Print	15 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693



# **ZDKS 2.5/1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	0,08 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach 60 947-1	A2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, ma	x. AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG	, min. AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig max.	g, 2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindr min.	ähtig, 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähti AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	g 1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feind AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	rähtig 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähti mit AEH DIN 46228/1, max.	g 1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feind mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähti max.	

### Systemkennwerte

Ausführung	2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, für steckbare Querverbindung,	Abschlussplatte erforderlich	la.
	einseitig offen		Ja
Anzahl der Etagen	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

#### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	<u> </u>	

#### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet	
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	

# Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen		
Zulussungen		T.
	( (= (SD) - 1111	

ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EAC certificate
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Anwenderdokumentation	StorageConditions reminablocks