

WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 1.5 mm ² , 250 V, 10 A, schwenkbar, dunkelbeige
Best.-Nr.	1015800000
Typ	WDT 1.5/1 DB/GE
GTIN (EAN)	4008 190098827
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 14:24:38 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6,4 mm	Breite (inch)	0,252 inch
Gewicht	34,56 g	Höhe	112 mm
Höhe (inch)	4,409 inch	Nettogewicht	33,84 g
Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	66,75 mm		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32, TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsspannung	250 V	Nennstrom	10 A
Strom bei max. Leiter	10 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-278		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	10 A
UL_Leiter_max_Print	14 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	300 V	UL_Strom_Print	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

WDT 1.5/1 DB/GE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²		

Maße

Versatz TS 35	35,5 mm
---------------	---------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, für steckbare Querverbindung, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32, TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	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

Erstellungs-Datum 30. März 2021 14:24:38 MESZ

WDT 1.5/1 DB/GE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate NEMKO Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_WDT_1.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Datenblatt

WDT 1.5/1 DB/GE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

