

WTR 35 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Erdleitertrennklemmen helfen bei der Erkennung von Erdschlüssen und ermöglicht die Trennung der Erdung des Hilfsstromkreises. Der jeweilige Betriebsstatus wird dabei über eine rote und grüne LED signalisiert.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 35 mm ² , 24 V, 125 A, gleitend, dunkelbeige
Best.-Nr.	1045970000
Typ	WTR 35 E
GTIN (EAN)	4032248784950
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 18:32:25 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67,5 mm	Tiefe (inch)	2,657 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	68 mm	Höhe	100 mm
Höhe (inch)	3,937 inch	Breite	32 mm
Breite (inch)	1,26 inch	Nettogewicht	197,6 g

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	24 V
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, min.	4 Nm	Klemmbereich, max.	35 mm ²
Klemmbereich, min.	4 mm ²	Klemmschraube	M 6
Klingenmaß	1,2 x 6,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	B9
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	10 mm ²

Maße

Versatz TS 35	50 mm
---------------	-------

WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit LED, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Trennklemmen

Längstrennung	gleitend	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	elektronisches Bauteil	Leuchtdiode rot, Leuchtdiode grün
------------	----------	------------------------	-----------------------------------

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Datenblatt

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

