

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Schirmung und Erdung**

Den effektiven Schutz von Mensch und Anlage vor Störeinflüssen wie elektrischen oder magnetischen Feldern realisieren Sie mit unseren Schutzleiter- und Schirmungsklemmen in unterschiedlichen Anschlusstechnologien. Umfangreiches Zubehör komplettiert unser Angebot.

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 31. März 2021 11:49:37 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / 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

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

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

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	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	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, 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
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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

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

WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

