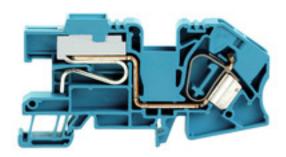


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Installations-Etagenklemme, Neutralleiter- Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Zugfederanschluss, Direktmontage
BestNr.	<u>1135070000</u>
Тур	ZNT 16S TNSR WS
GTIN (EAN)	4032248945559
VPE	25 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Höhe	95 mm	Höhe (inch)	3,74 inch
Nettogewicht	44,52 g	Tiefe	49,5 mm
Tiefe (inch)	1,949 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	50 mm

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.		Normen	In Anlehnung an IEC
	AWG 14		60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-	x 2,43 W	Bemessungsquerschnitt	16 mm²
Bemessungsspannung	400	Nennstrom	76 A
Strom bei max. Leiter		Normen	In Anlehnung an IEC
	76 A		60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	$0,42~\text{m}\Omega$		6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	25 mm ²	Klemmbereich, min.	1,5 mm²
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A7
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	g,
max.	16 mm ²	max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	J,	·	
min.	16 mm²		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

System	kennwe	rte
--------	--------	-----

Ausführung	Zugfederanschluss, mit Sammelschienenanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
	Olicii		Ju
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach III 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25

Zulassungen

Zulassungen	-	400

ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



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

www.weidmueller.com

Zeichnungen