

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	Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, PA, grün / gelb, Sammelschiene, Direktmontage
BestNr.	0525960000
Тур	ZBE 6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190145026
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	8 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Höhe	22,5 mm	Höhe (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	10,28 g	Tiefe	19,5 mm
Tiefe (inch)	0,768 inch		

Einsatztemperaturbereich
siehe EGBaumusterprüfbescheinigung/

IECEx-Certificate of Conformity

Allgemeines

Finhauhinwais	Sammelschiene	
LITIDAUTIITIVCIS	oarmineischiene,	
	Direktmontage	
	Direktinontage	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	ATEX-Zertifikat	DEMK003ATEX136028U_0
ATEX-Zertifikat	DEMKO03ATEX136028U_e.		IECEXULD13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm ²
Einsatztemperaturbereich	Einsatztemperaturbereich siehe EG- Baumusterprüfbescheinigung IECEx-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU		Sicherheitshinweis	Montageanleitung: Die Potentialausgleichsschiener Baugruppen sind geeignet für den Einsatz in Gehäusen in Atmosphären mit brennbaren Gasen und brennbaren Stäuben. Für den Einsatz in Bereichen mit brennbaren Gasen müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-7 erfüllen. Für den Einsatz in brennbarem Staub müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-31 erfüllen. In Kombination mit anderen Reihenklemmen Familien und Größen, und wenn anderes Zubehör verwendet wird, gilt es die vorgeschriebenen Luft- und Kriechstrecken einzuhalten. In Bezug auf die Verwendung von Zubehör sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten. Aufstellung der Einschränkungen: Die Potentialausgleichsschiener Baugruppe wird als eine Komponente betrachtet, mit Ex-Kennzeichnung aufgebracht an den Sammelschienenhalter Typ SH und WEW Wenn unabhängig verwendet, sind die oben genannten Komponenten nicht durch diese Bescheinigung
	II 2 G D		abgedeckt.

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG	
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	14 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	14 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	F60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm	Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrä	htig,	Leiteranschlussquerschnitt, e	eindrähtig,
max.	10 mm ²	min.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindra	ähtig,		
max.	10 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3	
	mm	

Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Isolierstoff	PA	
Farbe	gelb, grün			

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Sammelschiene, Direktmontage	Montageart	geschraubt
Klassifikationen			

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-46

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	Attestation of Conformity
Konformitätsdokument	ATEX Certificate
	IECEx Certificate
	EAC certificate
Engineering-Daten	STEP
- · · D ·	
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten Anwenderdokumentation	EPLAN, WSCAD Installation Instruction