Datenblatt

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Weidmueller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienensystemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	0525980000
Art	ZBE 6K BL
GTIN (EAN)	4008190060886
VPE	50 ST

Datenblatt

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	19.5 mm	Tiefe (inch)	0.7677 inch
Höhe	22.5 mm	Höhe (inch)	0.8858 inch
Breite	8 mm	Breite (inch)	0.315 inch
Nettogewicht	2.98 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Einbauhinweis	Sammelschiene, Direktmontage

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm²

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm²	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Sicherheitshinweis	Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31. When combined with other terminal block ranges and sizes, and		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.
List of restrictions:
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

Bemessungsdaten nach CSA

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

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	14 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	14 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anzugsdrehmoment, max.	2.4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1.2 Nm
Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Zugbügel
Klemmbereich, max.	10 mm²	Klemmbereich, min.	1 mm²
Klemmschraube	M 4	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1 mm²

Maße

Versatz TS 35	41 mm

Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm

Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Isolierstoff	PA
Farbe	blau		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Sammelschiene, Direktmontage	Montageart	geschraubt

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		