

ZBE 6K BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Weidmueller erbjuder tappterminaler för olika typer av busstångsystem. Beroende på applikationen kan man här skilja mellan isolerade och icke-isolerade avtappnings-terminaler.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Plint (anslutning till samlingskena)
Art.nr.	0525980000
Typ	ZBE 6K BL
GTIN (EAN)	4008 190060886
Förp.	50 items

ZBE 6K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	19.5 mm	Byggdjup (tum)	0.7677 inch
Höjd	22.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.8858 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	2.98 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
----------------------	---------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD13.0005U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	6 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Säkerhetsanvisning

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 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

ZBE 6K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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.

Allmänt

Monteringsanvisning	Strömskena, Direktmontage
---------------------	------------------------------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm
Avisoleringslängd	19 mm	Anslutningstyp	Klämbygel
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	1 mm ²
Klämskruv	M 4	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1 mm ²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²
----------	-------------------

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Certifikat nr. (CSA)	12400-237
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Stål	Isoleringsmaterial	PA
Färgkod	blå		

Mått

Utskjutande mått TS 35	41 mm
------------------------	-------

Systemparametrar

Utförande	för strömskena 10 x 3 mm
-----------	--------------------------

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Strömskena, Direktmontage	Monteringstyp	skruvad
---------------------	------------------------------	---------------	---------

Technical data

Klassificeringar

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		