

Änderung bezüglich der integrierten Diode der ZDK 2.5/D/8

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie über eine Modifikation der 2,5mm² Bauelement-Reihenklemmen der Z-Reihe informieren.

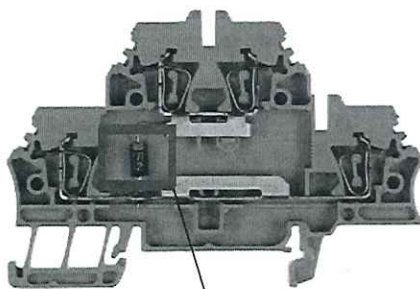
Diese Änderung umfasst die folgende Klemme:

Art. Nr.	Bezeichnung
1713290000	ZDK 2.5/D/8

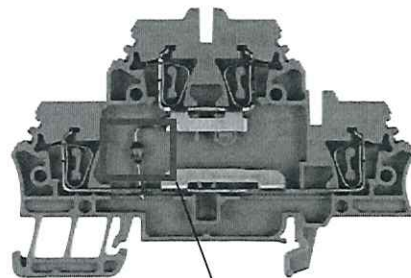
Die verwendete Diode der ZDK 2.5/D/8 musste ersetzt werden. Durch den Einsatz einer Alternativdiode haben sich die folgenden Änderungen in der technischen Spezifikation ergeben:

	Alter Stand: BY227MGP	Neuer Stand: BY448
Sperrspannung (VRRM)	1250V	1500V
Durchlassstrom (IAV)	1,75A	2,0A
Laststrom	1,63A	1,73A

Auf die Geometrie bzw. auf die Klemmenmontage hat diese Änderung keinen Einfluss.



Alter Stand: Dioden-Typ: BY227MGP



Neuer Stand: Dioden-Typ: BY448

Bedingt durch die Abkündigung der bisher eingesetzten Diode, ist es erforderlich eine Alternativdiode einzusetzen.

Die geänderte ZDK 2.5/D/8 Klemme der Z-Reihe fließt ab Mitte Dezember 2017 in den Markt ein.

Mit freundlichen Grüßen

Lars Hüsemann
i.A. Lars Hüsemann

Head of Product Management
Modular Terminal Blocks

Grit Rother
i. A. Grit Rother

Product Engineer
Modular Terminal Blocks

Weidmüller – Partner in Industrial Connectivity
We look forward to sharing ideas with you – Let's connect.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, German

What?

Why?

When?

Change in the integrated diode of the ZDK 2.5/D/8

Dear Ladies and Gentlemen,

herewith we would like to inform you about a modification of the 2.5mm² Z-Series terminal blocks.

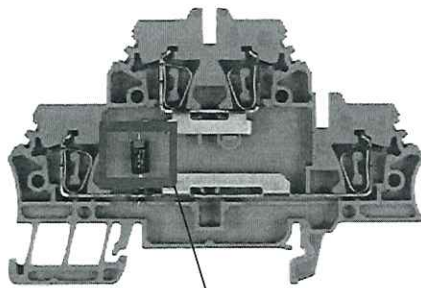
This change effects the following terminal:

Item. No.	Designation
1713290000	ZDK 2.5/D/8

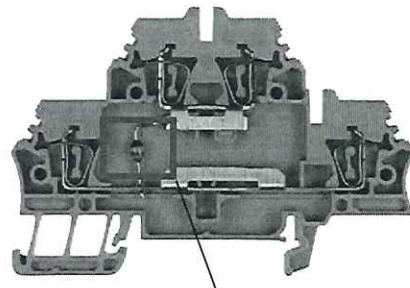
The used diode of the ZDK 2.5/D/8 had to be replaced. The use of an alternative diode has resulted in the following changes in the technical specification:

	Old stand: BY227MGP	New stand: BY448
Maximum recurrent Peak Reverse Voltage (VRRM)	1250V	1500V
Maximum Average Forward Rectified Current (IAV)	1,75A	2,0A
Load Current	1,63A	1,73A

This changes has no effect on the geometry or on the terminal assembly.



Old stand: Diode-Typ: BY227MGP



New stand: Diode-Typ: BY448

Due to the discontinuation of the previously used diode, it is necessary to use an alternative diode in this product.

The modified ZDK 2.5/D/8 terminal blocks will be enter the market in mid-December 2017.

[Signature]
Best regards

i.A. Lars Hüsemann

Head of Product Management
Modular Terminal Blocks

[Signature]

i. A. Grit Rother

Product Engineer
Modular Terminal Blocks

Weidmüller – Partner in Industrial Connectivity
We look forward to sharing ideas with you – Let's connect.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Germany

Weidmüller Interface GmbH & Co.
Postfach 3030
D-32720 Detmold

Telefon: (0 52 31) 14 – 0
Telex 93 57 71 weid-d
Telefax (0 52 31) 14-18 10

Rechtsform: Kommanditgesellschaft
Sitz: Detmold
Registergericht: Detmold HRA 246

Komplementärin: Weidmüller Interface Führungsgesellschaft mbH
Sitz: Detmold Registergericht: Detmold HRB 1677
Geschäftsführer:

What?

Why?

When?