

ZDK 2.5 series の IECEx, ATEX 証明書更新に関するお知らせ

拝啓

貴社にはご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

この度、2 段端子台 ZDK 2.5 series の防爆エリア (Zone1) IECEx 適合証明書 (CoC) および EU 型式試験証明書が更新される事になりました、それに伴い規格の内容が変更されます。
ATEX および IECEx 証明書は、次の標準を参照しています。

- IEC 60079-0: 2012 + A11 2013 (爆発性雰囲気-パート 0: 機器-一般要件)
- IEC 60079-7: 2015 (爆発性雰囲気-パート 7: 安全性の向上による機器の保護“eb”)

現在該当製品をご利用中のお客様には、ご面倒をおかけいたしますが、何卒ご理解のほどよろしくお願い致します。

■ 変更内容

製品の新しい認証番号と電気的カテゴリーが変更されました、詳細は次ページに記載したデータシート画面下側の赤丸部分を参照してください。

※ その他の部分での、取付寸法、電気的/機械的仕様、品番、型式等の変更はありません。
既に弊社 web 上で入手可能な規格類の Downloads の内容は更新されておりますので、home Page 上からも確認が可能です。

■ 対象製品

対象製品の品番、型式につきましては、下記製品リストでご確認ください。

■ 変更時期

該当の ZDK 2.5 と ZDK 2.5 PE 製品は既に 2019 年 7 月から新しい規格に変更となっております。

対象製品

品番	型式	品番	型式
1674300000	ZDK 2.5	1678630000	ZDK 2.5 BL
1103830000	ZDK 2.5 GE	1694140000	ZDK 2.5 OR
1058670000	ZDK 2.5 RT	1058690000	ZDK 2.5 SW
1058680000	ZDK 2.5 WS	1689990000	ZDK 2.5V
1745880000	ZDK 2.5V BL	1799790000	ZDK 2.5V BR
1689960000	ZDK 2.5NDU	1689980000	ZDK 2.5NPE
1689970000	ZDK 2.5DU-PE	1690000000	ZDK 2.5 PE

上記 14 品種が対象です。

●変更内容 (Data sheet 上の変更内容の抜粋)

Technical data:

Current:

Product	ZDK 2.5 and all colour versions	ZDK 2,5 V and all colour versions	ZDK 2.5NDU	ZDK 2.5NPE	ZDK 2.5DU-PE	ZDK 2.5 PE
Part Number	1674300000	1689990000	1689960000	1689980000	1689970000	1690000000
IECEX Certificate of Conformity	IECEXULD05.0009U					
EC type Examination certificate	KEMA97ATEX4677U					
Rated Voltage	275 V	440 V	275 V	275 V	275 V	-
Rated Current	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	-
Operating temperature range	-50°C to +100°C					

New:

Product	ZDK 2.5 And all colour versions	ZDK 2,5 V and all colour versions	ZDK 2.5NDU	ZDK 2.5NPE	ZDK 2.5DU-PE	ZDK 2.5 PE
Part Number	1674300000	1689990000	1689960000	1689980000	1689970000	1690000000
IECEX Certificate of Conformity	IECEX ULD 16.0025U					
EC type Examination certificate	DEMKO 16 ATEX 1729 U					
Rated Voltage	440 V	440 V	352 V	352 V	352 V	-
Rated Current	20 A	20 A	19 A	20 A	20 A	-

3. Documents in the online catalogue:

- a. IECEX Certificate of Conformity
- b. EU-Type Examination Certificate
- c. NTI: User instruction; cross connection cases and safety instructions
- d. Attestation of Conformity

Downloads

Approval/Certificate/Document of Conformity

Attestation of Conformity
[Attestation of Conformity](#)

ATEX Certificate
[ATEX Certificate](#)

IECEX Certificate
[IECEX Certificate](#)

EPLAN, WSCAD, Zuken E3-S
[EPLAN, WSCAD, Zuken E3-S](#)

Engineering Data

STEP
[STEP](#)

Engineering Data

User Documentation

NTI ZDK 2.5 PE
[NTI ZDK 2.5 PE](#)
[NTI ZDK 2.5 DU-PE](#)

4. Rating data IECEX/ATEX

The rated voltage and rated current is documented in NTI on page 2, subject Technical data according to IEC/EN 60079-7 (increased safety "eb"). In the past, the rated data were specified in the certificate.

Technical data according to IEC/EN 60079-7 (increased safety "eb"):

	ZDK 2.5 V	ZDK 2.5 PE
- Rated voltage	440 V	
- Rated current	20 A / ΔT 40 K	
- Temperature rise with rated current	33,2 K / 20 A	
- Rated current with ZQV	20 A / ΔT 40 K	

今後とも弊社製品をご愛用いただけますようお願い致します。
ご不明点がございましたら下記までお問い合わせください。

【本件に関するお問い合わせ先】

日本ワイドミュラー株式会社 技術部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲
TEL: 03-6711-5302 FAX : 03-6711-5333
E-mail: info@weidmuller.co.jp
<http://www.weidmuller.co.jp>