

## 2 段端子台 ZDK 2.5/3AN series の IECEx 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 2.5/3AN 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、2019 年 9 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
1924510000	ZDK 2.5/3AN	1924460000	ZDK 2.5/3AN DU-PE
1924500000	ZDK 2.5/3AN BL	1924470000	ZDK 2.5/3AN PE
1924490000	ZDK 2.5/3AN V	1216470000	ZDK 2.5/3AN BZT
1924480000	ZDK 2.5/3AN V BL		

上記 7 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 2.5/3AN and all colour versions	ZDK 2.5/3AN V all colour versions	ZDK 2.5/3AN DU-PE	ZDK 2.5/3AN PE
Part Number	1924510000	1924490000	1924460000	1924470000
IECEX Certificate of Conformity	IECEX KEM 06.0048U			
EC type Examination certificate	KEMA 06ATEX0271 U			
Rated Voltage	550 V	550 V	550 V	-
Rated Current	21,5 A	21 A	21 A	-
Operating temperature range	-50°C to +100°C			

**New:**

Product	ZDK 2.5/3AN and all colour versions	ZDK 2.5/3AN V all colour versions	ZDK 2.5/3AN DU-PE	ZDK 2.5/3AN PE
Part Number	1924510000	1924490000	1924460000	1924470000
IECEX Certificate of Conformity	IECEX ULD 16.0025U			
EC type Examination certificate	DEMKO 16 ATEX 1729 U			
Rated Voltage	440 V	440 V	440 V	-
Rated Current	21 A	20 A	24 A	-
Operating temperature range	-60°C to +110°C			

**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	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1102_20160415_124_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zukan_E3.S</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
User Documentation	<a href="#">NTI ZDK-PE 2.5/3AN</a> <a href="#">NTI ZDK-PE 2.5/3AN V</a>

**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 079-7 (increased safety "eb"). In the past, the rated data were specified in the certificate.

	ZDK 2.5/3AN	ZDK 2.5/3AN PE
- Rated voltage	440 V	
- Rated current	21 A / ΔT 40 K	
- Temperature rise with rated current	39,2 K / 21 A	

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](mailto:info@weidmuller.co.jp)  
<http://www.weidmuller.co.jp>