

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Les blocs de jonction double étage permettent de faire passer 2 potentiels dans un bloc de jonction. Une autre possibilité de différenciation tient dans les connexions transversales permettant la distribution de potentiel qui peuvent être vissées (WQV) soit enfichées (ZQV).

**Informations générales de commande**

Type	WDK 2.5 ZQV
Référence	<a href="#">1041100000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction de passage, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190972332
Cdt.	100 pièce(s)

**Série W  
WDK 2.5 ZQV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	65,4 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	62,5 mm	Hauteur version la plus basse	63,5 mm
Poids	9,27 g	Poids net	11,78 g

**Températures**

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

**IECEx/ATEX Caractéristiques nominales**

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1687U	Certificat ATEX	KEMA98ATEX1687U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA98ATEX1687U_e.pdf	Tension max. (ATEX)	275 V
Courant (ATEX)	21 A	Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Tension QV		plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	CrossConnectionGuide.pdf		
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Raccordement à vis, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-39 1	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	20 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	---------------------

## Série W WDK 2.5 ZQV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Décalage TS 35 35,5 mm

### Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	10 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	4	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 2,5
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1	Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple emboutés avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	2
Nombre de raccordements	4	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

### Classifications

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

### Informations sur le produit

Informations pour commander	Tension nominale 400 V en cas d'emploi du connecteur transversal ZQV. Pour la couleur, voir la section sur les accessoires série W		
Renseignements caractéristiques techniques	Conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> avec embout à collerette plastique, seul le diamètre de la collerette étant optimisé (réf. 1333100000 (qté. 500 pièces).		
Renseignements accessoires	Fiche de contrôle et alvéole de test voir, section "Accessoires série W" 2,5 mm <sup>2</sup> max. avec utilisation WQB.		

**Fiche de données****Série W**  
**WDK 2.5 ZQV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Fiche de données**

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

