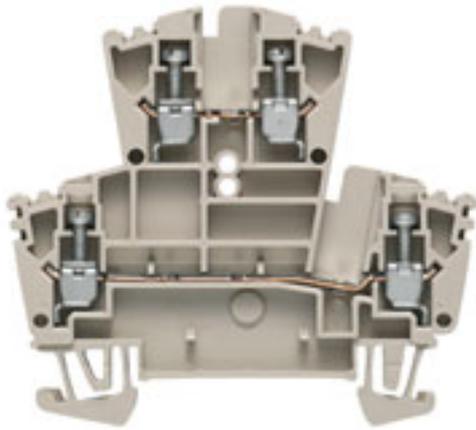


**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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



Nei morsetti a due piani WDK... vengono condotti due potenziali in un morsetto. Un'altra caratteristica di differenziazione è il tipo di collegamento trasversale per la distribuzione del potenziale, che può essere a vite (WQV) o innestabile (ZQV),

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	<a href="#">1021500000</a>
Tipo	WDK 2.5
Versione	Morsetto componibile W con collegamento a vite, Morsetto componibile passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190169527
CPZ	100 Pezzi

**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Dati tecnici**
**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35 35,5 mm

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	Temperatura di magazzino
Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °C

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	KEMA98ATEX1687U	Certificato ATEX	KEMA98ATEX1687U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA98ATEX1687U_e.pdf	Certificato IECEx	IECExULDO5.0008U_e.pdf
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione QV	CrossConnectionGuide.pdf
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

**Altri dati tecnici**

Esecuzione	Morsetto doppio	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	bloccato

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione di dimensionamento	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-1
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	12400-135	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC38	Tensione Gr C (UR)	300 V
Corrente Gr C (UR)	20 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Dati tecnici****Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura	10 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	4	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 2,5
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1	Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

**Dati caratteristici del sistema**

Famiglia prodotti	Morsetto componibile W con collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Direzione di collegamento	laterale	Numero di piani	2
Numero di collegamenti	4	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida di supporto	TS 35
Piastra terminale (necessaria)	Sì		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colore	Beige scuro
Classe di infiammabilità UL 94	V-0		

**Classificazioni**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

**Note dei prodotti**

Avvertenza Dati per l'ordinazione	Per le varianti di colore consultare la sezione relativa agli accessori della Serie W, "Funzioni specifiche".
Avvertenza Dati tecnici	Conduttore da 2,5 mm <sup>2</sup> con terminale con collare isolante ottimizzato solo per il diametro (Nr.Cat. 1333100000, CPZ 500).
Avvertenza Accessori	Per maggiori informazioni su presa e spina di prova consultare la sezione "Accessori Serie W". Quando si utilizza il WQB la sezione max. non può superare i 2,5 mm <sup>2</sup> .

**Foglio dati****Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Dati tecnici****Approvazioni**

Approvazioni



**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Accessori**
**BLF Adapter WDK 2.5**


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup> offre varie possibilità per le diverse applicazioni.

Acciaio indurito per le forze meccaniche e rame d'alta qualità con strato di stagno provvedono alla migliore conducibilità. Tutti i materiali sono testati secondo le direttive ambientali e sono conformi a RoHS.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1324100000</a>	SL 5.08/4/WDK2.5 OR	4032248144884	20 Pezzi

**neutra**


**I cartellini WS** sono ottimizzati per l'impiego sui morsetti della Serie W. Grazie alla compatibilità del sistema, i cartellini WS possono essere impiegati anche per la Serie I e per la Serie Z. L'ampia superficie di siglatura consente lunghe sequenze di caratteri e anche la disposizione su più righe.

**I cartellini WS** sono adatti in particolare per una siglatura con lunghe sequenze personalizzate di caratteri. Il formato MultiCard può essere stampato con **Laser**, **PrintJet**, **Plotter** o **MC-Mobilo**.

- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1640740000</a>	WS 8/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 8 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190279103	720 Pezzi

**WQV 2.5**


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup> offre varie possibilità per le diverse applicazioni.

Acciaio indurito per le forze meccaniche e rame d'alta qualità con strato di stagno provvedono alla migliore conducibilità. Tutti i materiali sono testati secondo le direttive ambientali e sono conformi a RoHS.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1053760000</a>	WQV 2.5/3	Accessori (generali), Collegamento trasversale,	4008190058999	50 Pezzi

**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Accessori**

	per morsetti, Numero di poli: 3	
<a href="#">1053860000</a> WQV 2.5/4	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190049706 50 Pezzi
<a href="#">1054460000</a> WQV 2.5/10	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 10	4008190135089 20 Pezzi
<a href="#">1053660000</a> WQV 2.5/2	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190031121 50 Pezzi

**WAP WDK 2.5**



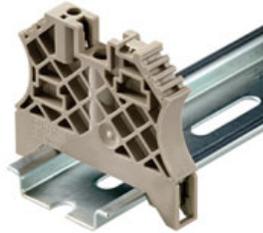
Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup> offre varie possibilità per le diverse applicazioni. Acciaio indurito per le forze meccaniche e rame d'alta qualità con strato di stagno provvedono alla migliore conducibilità. Tutti i materiali sono testati secondo le direttive ambientali e sono conformi a RoHS.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1059100000</a>	WAP WDK2.5	Accessori (generali), Piastra terminale, Beige scuro, 1.5 mm	4008190101954	20 Pezzi
<a href="#">1059180000</a>	WAP WDK2.5 BL	Accessori (generali), Piastra terminale, blu, Azzurro, 1.5 mm	4008190081089	20 Pezzi

**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Accessori**
**per guida di supporto TS 35**


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">106120000</a>	WEW 35/2	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190030230	100 Pezzi

**neutra**


Il **dekafix (DEK)** è il cartellino universale per tutti i morsetti, connettori e gruppi di componenti elettronici. Il sistema è adatto in particolare per brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia scelta di siglature già pronte. Con l'applicazione a strisce il montaggio è veloce, in una sola operazione. Stampa ben leggibile, con forte contrasto e disponibile in 5 larghezze.

- Ampia scelta di cartellini pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Cartellini adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Sono offerti come cartellini neutri, in formato MultiCard o con stampa standard.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1609801044</a>	DEK 5/5 MC-10 NEUT. WS	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190397111	1.000 Pezzi

**Morsetto componibile W con collegamento a vite  
WDK 2.5**

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

**Accessori**
**WTW EN**


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup> offre varie possibilità per le diverse applicazioni.

Acciaio indurito per le forze meccaniche e rame d'alta qualità con strato di stagno provvedono alla migliore conducibilità. Tutti i materiali sono testati secondo le direttive ambientali e sono conformi a RoHS.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1058800000</a>	WTW EN	Adattatore di prova, Beige scuro, 3 mm	4008190140175	20 Pezzi

**WAD 4**


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup> offre varie possibilità per le diverse applicazioni.

Acciaio indurito per le forze meccaniche e rame d'alta qualità con strato di stagno provvedono alla migliore conducibilità. Tutti i materiali sono testati secondo le direttive ambientali e sono conformi a RoHS.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1072000000</a>	WAD 4 GE BED	Accessori (generali), Copertura, 19.8 x 4.5 mm, PA 66	4008190446109	50 Pezzi
<a href="#">1072100000</a>	WAD 4 WS	Accessori (generali), Copertura, 19.8 x 4.5 mm, PA 66	4008190446116	50 Pezzi