

**WDU 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

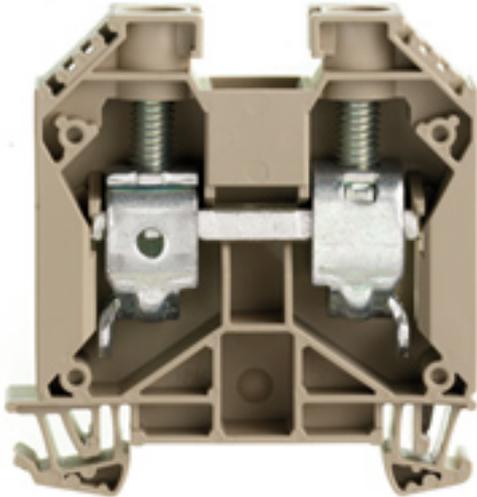
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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.	<a href="#">1020500000</a>
Tipo	WDU 35
Versione	Morsetto componibile passante, Sezione di dimensionamento: 35 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190077013
CPZ	40 Pezzi

**Dati tecnici**
**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)	KEMA98ATEX1683U	Certificato ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Certificato IECEx	IECExULDO5.0008U_e.pdf
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	109 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 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	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

**2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, min. 16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, max. 16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. 2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. 16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. 2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max. 16 mm <sup>2</sup>

**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

**Collegamento cavi piatti**

Banda 1, min.	3 layers 9 x 0,8	Banda 1, max.	9 posizioni 9x0,8
---------------	------------------	---------------	-------------------

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione di dimensionamento	1.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Corrente nominale	125 A
Corrente con conduttore max.	150 A	Norme	IEC 60947-7-1
Grado di lordura	3	Classe di sovratensione	III

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-1352963	Tensione Gr C (CSA)	1000 V
Corrente Gr C (CSA)	150 A	Sezione cavo min (CSA)	12 AWG

**Dati dimensionamento secondo UL**

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC38	Tensione Gr C (UR)	1000 V
Corrente Gr C (UR)	150 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	0 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	0 AWG

## WDU 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	18 mm
Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	50 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 6
Coppia di serraggio, min.	4 Nm	Coppia di serraggio, max.	5 Nm
Calibro a norma 60 947-1	B8	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	50 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	35 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2		

## Dati caratteristici del sistema

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Direzione di collegamento	laterale
Numero di piani	1	Numero di collegamenti	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
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	N. cat. 1020500000 e 1020580000 (blu) versioni senza perni (40 pz.).
Avvertenza Accessori	Per maggiori informazioni su presa e spina di prova consultare la sezione "Accessori Serie W".

**WDU 35**

**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

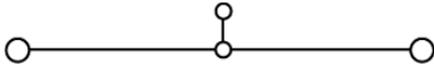


**Foglio dati**

**WDU 35**

**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)

**Disegni**



**WDU 35**

**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**
**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="#">1609920000</a>	WS 12/6,5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6.5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190203511	540 Pezzi

**WQV 35**


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="#">1055360000</a>	WQV 35/3	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 3	4008190007249	50 Pezzi
<a href="#">1053060000</a>	WQV 35/2	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190097349	50 Pezzi
<a href="#">1053160000</a>	WQV 35/10	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 10	4008190026028	10 Pezzi
<a href="#">1055460000</a>	WQV 35/4	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190130275	50 Pezzi

## WDU 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Accessori

## WAD 12

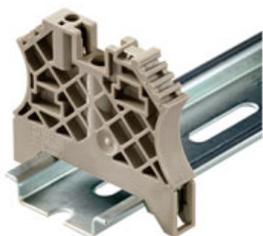


Copertura neutra per siglatura con pennarello STI. I canali di collegamento trasversale vengono coperti. **WAD** è fornibile anche col simbolo di tensione secondo DIN 30600.

## Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
<a href="#">1056260000</a>	WAD 12 NEUTRAL	Cartellini per morsetti, 36.2 x 12 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190083205	50 Pezzi
<a href="#">1055960000</a>	WAD 12 M. BL.	Cartellini per morsetti, 36.2 x 12 mm, poliammide 66, Colore: giallo	4008190154080	50 Pezzi

## 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="#">1059000000</a>	WEW 35/1	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190172282	50 Pezzi

**WDU 35**

**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**
**WAP 16+35 WTW 2.5-10**


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="#">1050180000</a>	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Accessori (general), Piastra terminale, Parete di separazione, blu, 1.5 mm	4008190013899	20 Pezzi
<a href="#">1050100000</a>	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Accessori (general), Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 1.5 mm	4008190079901	20 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