

WDU 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

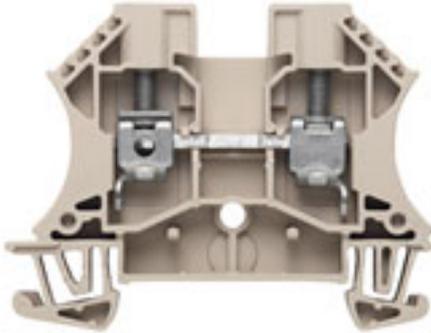
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm² a 300 mm² 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.	1020200000
Tipo	WDU 6
Versione	Morsetto componibile passante, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190163440
CPZ	100 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	IECExULD05.0008U_e.pdf
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	36 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	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 flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm ²

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	6 mm ²	Tensione di dimensionamento	800 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Norme	IEC 60947-7-1
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	50 A	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC38	Tensione Gr C (UR)	600 V
Corrente Gr C (UR)	50 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG

WDU 6

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	12 mm
Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,22 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	10 mm ²	Vite di serraggio	M 3,5
Coppia di serraggio, min.	0,8 Nm	Coppia di serraggio, max.	1,6 Nm
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	3	Calibro a norma 60 947-1	A5
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	6 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8

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	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	Tensione nominale testata 1.000 V DC. Per le varianti di colore consultare la sezione relativa agli accessori della Serie W, "Funzioni specifiche".
Avvertenza Dati tecnici	Quando si utilizza il WQV rispettare la corrente massima del morsetto (57 A)! Collegamento conduttore H07V..10 e AWG 8 con coppia di serraggio di 1,4-1,6 Nm.
Avvertenza Accessori	Per maggiori informazioni su presa e spina di prova consultare la sezione Accessori Serie W. La tensione nominale si riduce a 250 V quando si utilizza la barra di schermatura LS 2,8 (1056400000).

Foglio dati

WDU 6

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

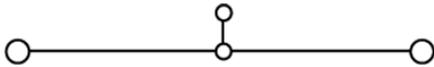


Foglio dati

WDU 6

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

Disegni



WDU 6

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
1609920000	WS 12/6,5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6.5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190203511	540 Pezzi

WTA 5


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm² a 300 mm² 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
1051260000	WTA 5/1	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190161897	25 Pezzi

WDU 6

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



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
1856740000	DEK 5/8 MC Neutral	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 8 mm, Colore: bianco	4032248400850	800 Pezzi

WAP 2.5-10



Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm² a 300 mm² 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
1050000000	WAP 2.5-10	Accessori (generali), Piastra terminale, Beige scuro, 1.5 mm	4008190103149	50 Pezzi
1050080000	WAP 2.5-10 BL	Accessori (generali), Piastra terminale, blu, Azzurro, 1.5 mm	4008190136611	50 Pezzi

WDU 6

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
WQV 6


Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm² a 300 mm² 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
1052360000	WQV 6/2	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190075866	50 Pezzi
1052260000	WQV 6/10	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 10	4008190153977	20 Pezzi
1054860000	WQV 6/4	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190180799	50 Pezzi
1054760000	WQV 6/3	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 3	4008190174163	50 Pezzi

neutra


I cartellini **WAD** sono adatti ai morsetti della Serie W e per i supporti WEW 35/2 e ZEW 35/2. Questi cartellini sono disponibili nella versione neutra, con stampa speciale o con stampa standard con il simbolo di tensione. I cartellini **MultiCard** del tipo **WAD** si prestano per la siglatura tramite stampante **PrintJet**.

- Stampa resistente e di alta qualità tramite stampante PrintJet
- I cartellini WAD e le coperture sono adatti per morsetti Serie W e terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2
- Disponibili come cartellini neutri, con stampa speciale o stampa speciale con simbolo della tensione
- Montaggio semplice e rapido

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1112950000	WAD 8 MC NE GE	Cartellini per gruppi, MultiCard, 33.3 x 8 mm, poliammide 66, Colore: giallo	4032248891696	48 Pezzi

WDU 6

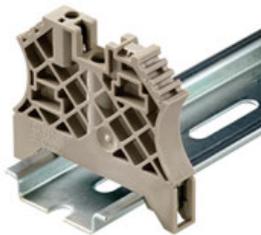
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessori

[1112940000](#) WAD 8 MC NE WS

Cartellini per gruppi, 4032248891825 48 Pezzi
 MultiCard, 33.3 x 8 mm,
 poliammide 66, Colore:
 bianco

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
1061200000	WEW 35/2	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190030230	100 Pezzi

WAP 16+35 WTW 2.5-10



Il programma di prodotti versatile e completo da 0,05 mm² a 300 mm² 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
1050180000	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Accessori (generali), Piastra terminale, Parete di separazione, blu, 1.5 mm	4008190013899	20 Pezzi
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Accessori (generali), Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 1.5 mm	4008190079901	20 Pezzi