

**Accessori  
ZB 4**

**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 quadri elettrici può essere necessario concentrare in un punto i conduttori di neutro (N) e della terra di protezione. A questo scopo sono fornibili le barre collettrici, sulle quali è possibile collegare un notevole numero di conduttori nonostante lo spazio ridotto (fino a 70 conduttori su 1 metro di barra). I conduttori vengono collegati per mezzo di una staffa o di una piastrina antirotazione agganciabile sulla barra collettrice mediante linguetta. Le staffe possono scorrere sulle barre collettrici adattandosi in tal modo al cablaggio dell'impianto. La barra collettrice può essere utilizzata non forata per qualsiasi lunghezza e venire fissata tramite i portabarra tipo SH che, in caso di barre lunghe, possono essere disposti anche tra una staffa e l'altra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZB 4
Nr.Cat.	<a href="#">031650000</a>
Versione	Accessori, Staffa di serraggio per barra collettrice, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio
GTIN (EAN)	4008190061999
CPZ	50 pz.

## Foglio dati

### Accessori ZB 4

**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 e peso

Lunghezza	16 mm	Larghezza	5,6 mm
Altezza minima	12 mm	Peso netto	3,001 g

### Temperature

Temperatura d'esercizio	Temperatura di magazzino
-------------------------	--------------------------

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Certificato ATEX	DEMKO03ATEX136028U_d.pdf	Certificato ATEX	DEMKO03ATEX136028U_e.pdf
Tensione QV		Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity
Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	CrossConnectionGuide.pdf II 2 G D		

### Altri dati tecnici

Esecuzione	15 x 6 mm collegamento barra collettiva
------------	---

### Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-237	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

### Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
----------------------	---------------------

### Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Accessori	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Guida di supporto	TS 35		

### Dati dei materiali

Materiale	acciaio	Colore	argento
-----------	---------	--------	---------

## Foglio dati

### Accessori ZB 4

**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

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC000001	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-31	eClass 6.2	27-14-11-90
eClass 7.1	27-14-11-90		

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Norma di sicurezza

Istruzioni di montaggio:

Le barre per la compensazione del potenziale si prestano all'uso in custodie in atmosfere con gas e polveri infiammabili. Per l'impiego in zone caratterizzate da gas infiammabili, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-7. Per l'impiego in zone caratterizzate da polvere infiammabile, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-31.

In combinazione con altre famiglie e dimensioni di morsetti componibili e se vengono utilizzati altri accessori, è necessario rispettare il traferro e la via di dispersione prescritti.

In merito all'utilizzo di accessori, attenersi alle istruzioni del produttore.

Elenco delle limitazioni:

le barre per la compensazione del potenziale vengono considerate un solo componente, con il contrassegno EX applicato sul supporto barra collettrice tipo SH e WEW .. Se utilizzati in modo indipendente, i suddetti componenti non sono coperti da questa documentazione.

### Approvazioni

Approvazioni



ROHS

Conforme

### Downloads

DXF [41547\\_ZB\\_4\\_DXF.dxf](#)

[Modello 3D](#)