

WSI 4/LD 10-36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, nero, 4 mm ² , 6.3 A, 36 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Weid, G-Si. 5 x 20
N. d'ordine	2564350000
Tipo	WSI 4/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581584
CPZ	50 Pezzo

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	42,5 mm	Profondità (pollici)	1,673 inch
Posizione verticale	50,7 mm	Altezza (pollici)	1,996 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	11,54 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	N° certificato (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Corrente (ATEX)	6.3 A	Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²
Corrente (IECEX)	6.3 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	nero
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	36 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	36 V
Corrente nominale	6,3 A	Corrente con conduttore max.	6,3 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W		

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Tensione d'esercizio max.	36 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata
---------------------------	--

Data di creazione 19 settembre 2024 9.37.59 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

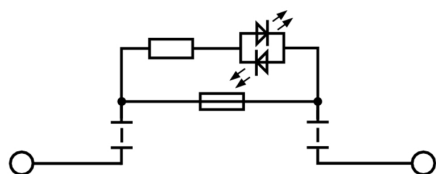
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	NTI WSI 4 StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

WSI 4/LD 10-36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto marcatori

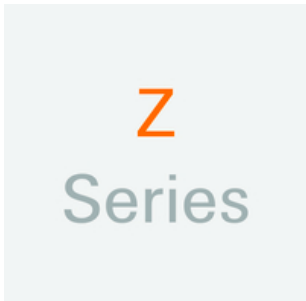


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	

Serie Z



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

Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	1269070000	Accessori, Supporto per barra colletttrice
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 Pezzo	