

MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

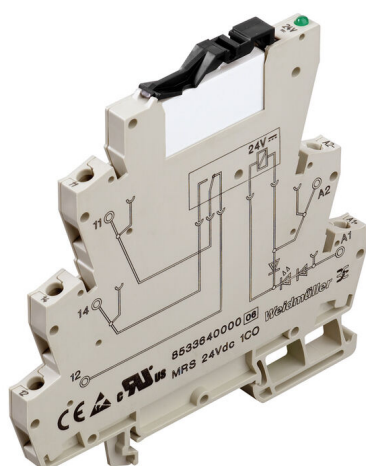
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	MICROSERIES, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8967350000
Tipo	MRS 24Vdc 1CO C1D2
GTIN (EAN)	4032248788958
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2016-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	TRS 24VDC 1CO C1D2

MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	94 mm	Profondità (pollici)	3.7008 inch
Posizione verticale	93 mm	Altezza (pollici)	3.6614 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	36.5 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0f455e0d-3c4b-49b7-ae9b-28f18844bd32

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC $\pm 20\%$	Corrente nominale DC	6.6 mA
Potenza nominale	160 mW	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Corrente di punta	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	6,6 ms
Ritardo alla disinserzione	5.8 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	5 x 10 ⁶ commutazioni	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

Versione	cULus C1D2	Guida equipaggiata	TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	beige		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5.5 mm

MRS 24Vdc 1CO C1D2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecniciRigidità dielettrica rispetto alla guida di
supporto 4 kVeff / 1 min.

Tensione impulsiva massima 4 kV (1,2/50 µs)

Grado di protezione IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme UL508

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi Collegamento a vite

Campo di serraggio, collegamento di
dimensionamento 2.5 mm²Campo di sezioni, min. 0.5 mm²Campo di sezioni, max. 4 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 8.0 EC001437

ETIM 9.0 EC001437

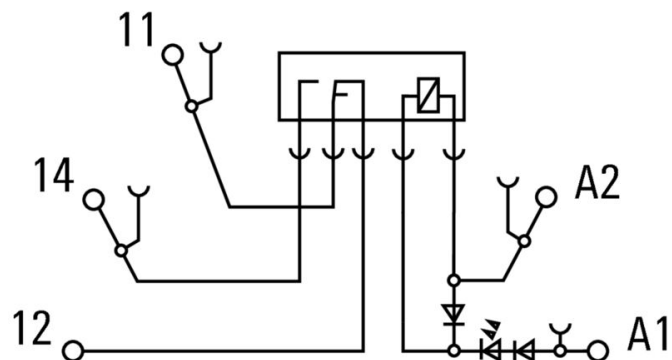
ETIM 10.0 EC001437

ECLASS 14.0 27-37-16-01

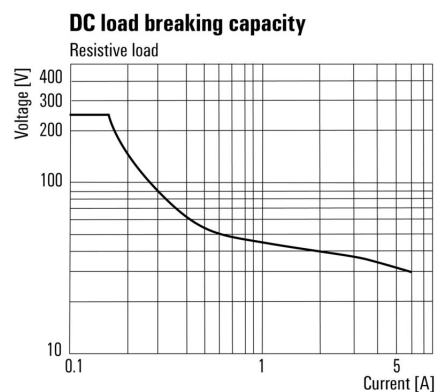
ECLASS 15.0 27-37-16-01

Disegni

Schema elettrico

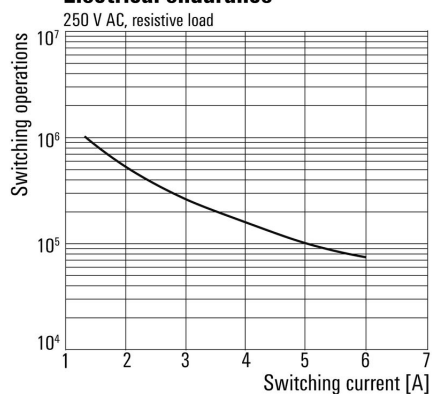


Graph

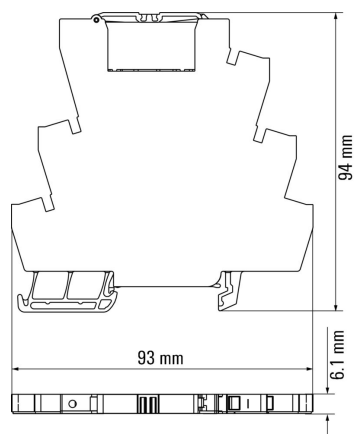
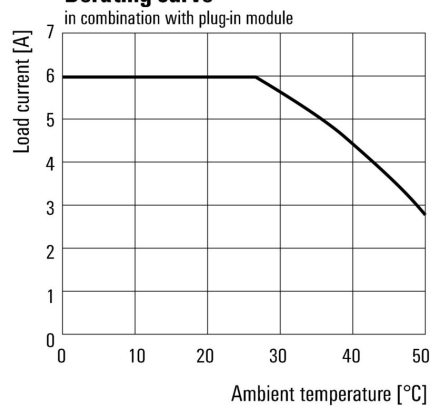


Curva limite di carico DC

Electrical endurance



Derating curve



MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versione
N. d'ordine	1793970000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versione
N. d'ordine	1794000000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versione
N. d'ordine	1794030000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versione
N. d'ordine	1794060000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 SW	Versione
N. d'ordine	1909120000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versione
N. d'ordine	1758250000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 GE	Versione
N. d'ordine	1762630000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versione
N. d'ordine	1762620000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 GE	Versione
N. d'ordine	1758260000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 GE	Versione
N. d'ordine	1909020000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
CPZ	20 ST	

MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1793960000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1793990000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1794020000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1794050000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 BL	Versione
N. d'ordine	1909100000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versione
N. d'ordine	1793950000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versione
N. d'ordine	1793980000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versione
N. d'ordine	1794010000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versione
N. d'ordine	1794040000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 RT	Versione
N. d'ordine	1909150000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
CPZ	20 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

LM MT300 15X6

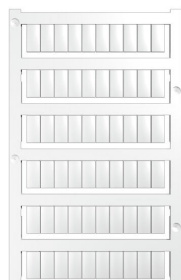


- Etichette adesive in poliestere
- Adatte per stampanti laser A4
- resistenti all'abrasione
- Resistenti al calore
- per la siglatura di apparecchiature elettriche e moduli di ogni tipo
- siglabili anche con penna a sfera o pennarello STI

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LM MT300 15/6 WS	Versione
N. d'ordine	1686361044	LaserMark, Siglatura di apparecchi, 6 x 15.2 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190493844	
CPZ	10 ST	

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

MRS 24Vdc 1CO C1D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Micro interface digital



Adattatore specifico per collegamento con relé MICROSERIES con cavo a connettore piatto 10 poli o Sub-D a 15 poli.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MI8DI-S F10 S	Versione
N. d'ordine	8773510000	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248442034	
CPZ	1 ST	
Tipo	MI8DI-S SUB D15S	Versione
N. d'ordine	8773460000	Connettore IEC 60603/DIN41612, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248441990	
CPZ	1 ST	
Tipo	MI8DO-S F10 S	Versione
N. d'ordine	8773600000	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248442133	
CPZ	1 ST	
Tipo	MI8DO-S SUB D15S	Versione
N. d'ordine	8773550000	Connettore IEC 60603/DIN41612, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248442089	
CPZ	1 ST	