

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

Come da figura

- 1 contatto NA (transistor)
- Assicura una separazione del potenziale priva di usura e manutenzione in un compatto formato morsettiera
- Accessori adatti dai collegamenti trasversali al cartellino di siglatura
- Circuito di protezione integrato per ingressi e uscite

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMOPTO, Relè a stato solido, Tensione nomi-
	nale: 24 V AC ±20% , Tensione di commutazione
	nominale: 548 V DC, Corrente permanente: 0,1
	A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>8950820000</u>
Tipo	TOS 24VAC/48VDC 0,1A
GTIN (EAN)	4032248742196
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni		s	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E223474		
Dimensioni e pesi			
Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Posizione verticale	74.4 mm	Altezza (pollici)	2.9291 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	20.7 g	(point)	0.2 1.92 11.011
Temperature			
Town and the disease resident	-40 °C80 °C	Taman anatuma anahiamta	-20 °C60 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 C60 C	Temperatura ambiente Umidità	5-95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione
Probabilità di guasto			
MTTF	2500 a		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8e	ec-5b4f549a0aa9	
lato di comando			
Tamaiana manainala	24 V AC ±20%	Fluore di comonde nominale	7.4 4.40
Tensione nominale Potenza nominale	<0.18 VA	Flusso di comando nominale Indicatore di stato	7,4 mA AC LED verde
Circuito di protezione	Varistore, Raddrizzatore	Frequenza d'ingresso	10 Hz
Lato di carico		· · ·	
Tensione di commutazione nominale	548 V DC	Corrente permanente	0.1 A (DC1)
Corrente di commutazione nominale	100 mA	Categoria di carico	DC1
Ritardo all'inserzione	<12 ms	Ritardo alla disinserzione	<14 ms
	< 1 V	Corrente di dispersione	<10 μA
Corrente di commutazione min.	100 μΑ	A prova di cortocircuito	No
Caduta di tensione con carico max. Corrente di commutazione min. Circuito di protezione lato di carico frequenza di commutazione max.	100 μA Diodo a corsa libera 10 Hz	A prova di cortocircuito Tipo di contatto	No 1 NO contact (Transisto

Data di creazione 07.11.2025 07:54:16 MEZ

TS 35

No

nero

Dati generali

Guida equipaggiata

Colori

Tasto di prova disponibile





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente classe d'infiammabilità	Componente	Custodia
UL94	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	> 3 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di 1,2 kVeff / 1 min. carico		Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

NO dam. Cantificata	/ - 1 11) E223474
N&dea: Certificato	CULUS) EZZ34/4

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 9 mm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile max. (AWG)	, AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), max.	, 1.5 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 7.0	EC001504
ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 14.0	27-37-16-04
	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0

Data di creazione 07.11.2025 07:54:16 MEZ



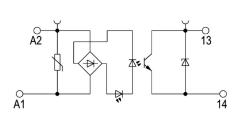
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

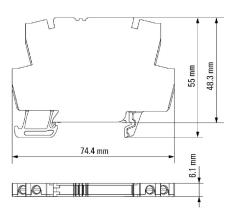
Disegni

Schema elettrico



Schaltsymbol

Dimensional drawing





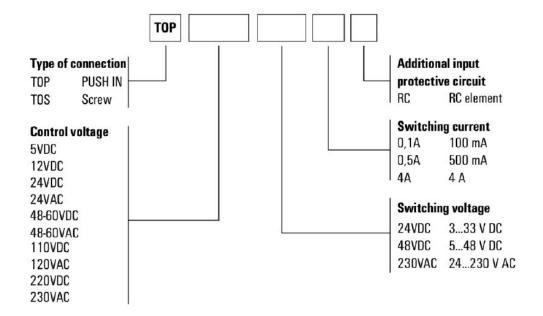
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli



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/20 GE	Versione
N. d'ordine	1909020000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	outre vv, conlegantente dasversale, 32 A
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	
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 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	<u>1909120000</u>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 07.11.2025 07:54:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDS 0.6X3.5X100
N. d'ordine 2749340000
GTIN (EAN) 4050118895568
CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:

100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Versione

 N. d'ordine
 2749610000
 Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama (B): 3.5 mm, L

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS 0.6X3.5X100
 Versione

 N. d'ordine
 2749810000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:

 GTIN (EAN)
 4050118897012
 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 07.11.2025 07:54:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
N. d'ordine	1609900000
GTIN (EAN)	4008190203467
CPZ	600 ST

WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, bianco

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	Versione
N. d'ordine	<u>1527930000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/3	Versione
N. d'ordine	1527940000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/4	Versione
Tipo N. d'ordine	ZQV 4N/4 1527970000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
•	· ·	
N. d'ordine	<u>1527970000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1527970000</u> 4050118332889	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1527970000 4050118332889 60 ST	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1527970000 4050118332889 60 ST ZOV 4N/10	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1527970000 4050118332889 60 ST ZOV 4N/10 1528090000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,

Data di creazione 07.11.2025 07:54:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versione
N. d'ordine	2460450000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476149	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versione
N. d'ordine	<u>2460810000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476231	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versione
N. d'ordine	<u>2460800000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476224	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versione
N. d'ordine	2460740000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476163	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1528040000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332773	poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1528080000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333008	poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1528120000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332872	poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1528230000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333138	poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 ST	