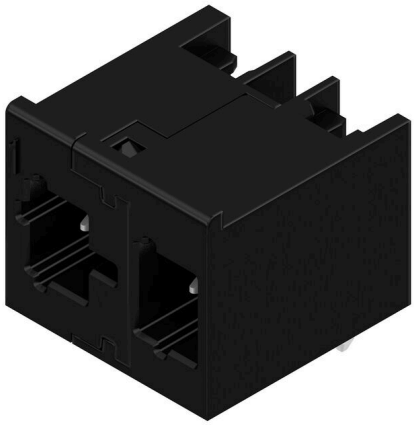
Foglio dati

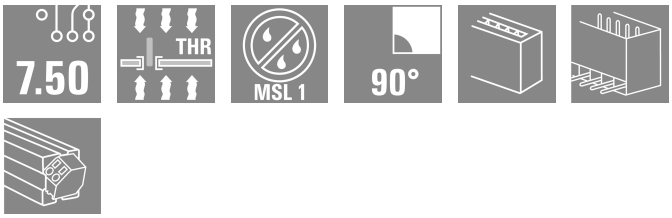
MHS 7S/02 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto





OMNIMATE® 4.0 - La prossima fase di evoluzione OMNIMATE® 4.0 segue il trend One Cable Technology (OCT). Il concetto modulare consente la configurazione rapida di interfacce ibride che trasmettono dati, segnali ed energia in un unico connettore. Di conseguenza, è possibile ridurre lo sforzo di cablaggio in un'ampia varietà di applicazioni, semplificare la manutenzione e accelerare i processi di automazione. L'esclusiva connessione SNAP IN è la spina dorsale e accelera il processo di cablaggio. Il collegamento più veloce

- Cablaggio rapido, sicuro e senza utensili grazie al collegamento SNAP IN
- Pronto per il robot tramite consegna "wire ready" con punto di serraggio aperto
- Il feedback ottico e acustico indica un cablaggio adeguato Create la vostra configurazione
- Configurazione e ordine flessibili tramite il Weidmüller Configurator (WMC)
- Spedizione entro tre giorni anche per prodotti configurati individualmente
- Preparazione automatica dell'offerta per il prodotto configurato Semplice configurazione di connettori ibridi modulari
- Opzioni di combinazione flessibili per potenza, segnale e trasmissione dati
- Tecnologia Ethernet a coppia singola a prova di futuro

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Collegamento a saldare THT/THR, Passo in mm (P): 7.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Tube
N. d'ordine	8000078306
Tipo	MHS 7S/02 H T3 B T
GTIN (EAN)	4064675617778
CPZ	39 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 30.4 A UL: 300 V / 18.5 A
Imballaggio	Tube

Foglio dati

MHS 7S/02 H T3 B T

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

Dimensioni e pesi

Profondità	14 mm	Profondità (pollici)	0.5512 inch
Posizione verticale	15.1 mm	Altezza (pollici)	0.5945 inch
Altezza minima	11.9 mm	Larghezza	13.9 mm
Larghezza (pollici)	0.5472 inch	Peso netto	2.1 g

Temperature

Temperatura ambiente	-50 °C...125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE 4.0	Tipo di collegamento	Collegamento al circuito stampato
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	Passo in mm (P)	7.50 mm
Passo in pollici (P)	0.295 "	Angolo di uscita	90°
Numero di poli	2	Numero di codoli a saldare per polo	1
Lunghezza spina a saldare (l)	3.2 mm	Dimensioni del codolo a saldare	1,0 x 1,0 mm
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1.4 mm	Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)	+ 0,1 mm
Diametro esterno del pad di saldatura	2.3 mm	Diametro del foro della sagoma	2.1 mm
L1 in mm	7.50 mm	L1 in pollici	0.295 "
quantità di file	1	Numero di serie di poli	1
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	≥ 25
Forza di innesto/polo, max.	9 N	Forza d'estrazione/polo, max.	8 N

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base dei contatti	CuMg
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
Tipo di stagnatura	opaco	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	125 °C		

Foglio dati

MHS 7S/02 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	30.4 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	26.9 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	27 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	23.9 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	1000 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	500 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	6 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	6 kV		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	300 V
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V	Tensione nominale (Gruppo F / UL 1059)	760 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	18.5 A
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A	Corrente nominale (Gruppo F / UL 1059)	18.5 A
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Diameter of solder eyelet D = 1.4+0.1mm • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Foglio dati

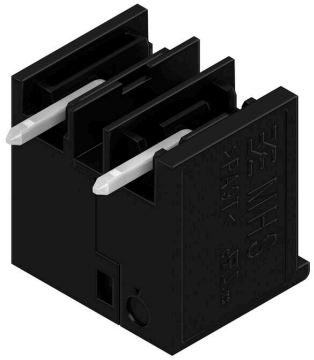
MHS 7S/02 H T3 B T

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

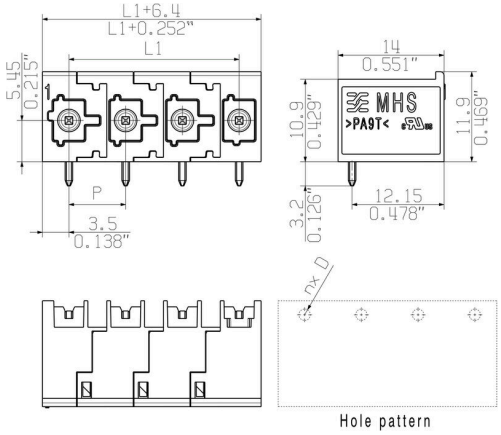
www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Disegni



