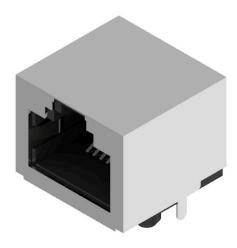


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









L'assortimento prodotti include i seguenti modelli:

- 90° orizzontale e 180° verticale
- Con gancio verso l'alto / gancio verso il basso
- Processi di saldatura THT, THR o SMD
- Ampia gamma di forme diverse, anche con LED integrati e linguette per contatto schermato
- Categoria di prestazione da Cat. 3 a Cat. 6
- Versione con imballaggio in vassoio (TY) o su rotolo (Tape-on-Reel, RL)
- Compatibile con connettore RJ45 modulare secondo ANSI / TIA-1096-A e IEC 60603
- Rigidità dielettrica ≥1500 V AC RMS (valore di picco 2250 V AC) secondo IEEE 802.3
- Rigidità dielettrica ≥1500 V AC (valore di picco) ≥1500 V DC secondo IEC 60603

Caratteristiche e vantaggi:

- Intervallo di temperatura ampliato da -40 °C a +85 °C per massime prestazioni
- Strato dorato rinforzato (30 μ ") per una migliore protezione anticorrosione
- La distanza di almeno 0,3 mm assicura una perfetta saldatura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45, Connettore per circuito stampato, Cat. 5, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, alto, nessuno, No, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 8, PA 9T, $3080 \ \mu^{\shortparallel}$ / \geq 30 μ^{\shortparallel} , Tape
N. d'ordine	<u>3066290000</u>
Tipo	RJ45C5 R1U 2.2N4N RL
GTIN (EAN)	4099987063128
CPZ	240 Pieza
Imballaggio	Tape

1

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

-40 °C

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
2010			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
D (19)	45.7	D (10) (11)	0.0404 : 1
Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	13.11 mm	Altezza (pollici)	0.5161 inch
Larghezza	16.4 mm	Larghezza (pollici)	0.6457 inch
Peso netto	8.19 g		
Conformità ambientale del pi	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w		
NEACH SVHC	No Sync superiorra 0, r w	190	
Specifiche di sistema			
Numara di nali	0	LED	No
Numero di poli	8 2.2 mm	LED Manta maio au ainevite atamanata	No Callagamenta a saldar
Lunghezza spina a saldare (I)		Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Passo in pollici (P)	0.050 "	Materiale della schermatura	Ottone
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare
Tolleranza diametro di equipaggiament (D)	to ± 0,1 mm	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Categoria	Cat. 5
Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45	Passo in mm (P)	1.02 mm
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	750
Angolo di uscita	90°	Superficie di schermatura	nichelato
Linguette di schermatura	nessuno	Categoria di prestazione	Cat. 5
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Opzione Latch	alto
Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale		
Caratteristiche elettriche			
Rigidità dielettrica contatto-schermo	1500 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	1000 V DC
Resistenza di passaggio	<25 mΩ	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Tensione nominale	125 V	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
Standard			
Cannottari a norma	IEC 60602 7		
Connettori a norma	IEC 60603-7		
Dati del materiale			
Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 500	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di fosforo-bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Struttura a strati del collegamento a saldare	3080 μ"
Struttura a strati del connettore masch	in 30 80 u" / > 30 u"	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Tomporatura di magazzinaggio, may	85°C	Temperatura d'oscroizio, min	-40 C

Data di creazione 15.11.2025 09:04:18 MEZ

Temperatura di magazzinaggio, max.

Temperatura d'esercizio , max.

85 °C

85 °C

Versione catalogo / Disegni

Temperatura d'esercizio , min.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Imb	alla	ggio

Imballaggio	Tape	Lunghezza VPE	354.00 mm
Larghezza VPE	345.00 mm	Altezza VPE	129.00 mm

Nota importante

Note

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01





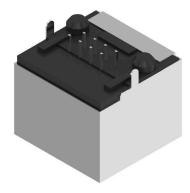
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto



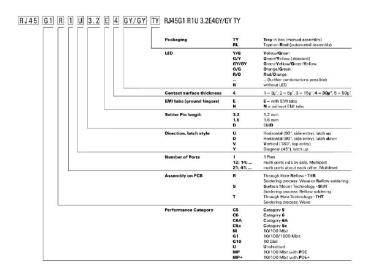


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Legenda