

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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 $\mu$ ") 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 trasformatore RJ45, Con- nettore per circuito stampato, Collegamento a sal- dare THT/THR, 90°, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 10, PA 9T, Vassoio (montaggio manuale)
N. d'ordine	<u>2797020000</u>
Tipo	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
CPZ	60 Pieza
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni				
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Peso netto	10 g			
Conformità ambientale del pi				
Stato conformità RoHS	Conformed control			
REACH SVHC	Conforme senza esenzione  No SVHC superiori a 0,1 wt%			
	140 OVIIO Superion a 0,1 W			
Specifiche di sistema				
Numero di poli	10	LED	Sì	
Lunghezza spina a saldare (I)	3.3 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	
Passo in pollici (P)	0.050 "	Schermatura	Sì	
Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare	Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	
Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack trasformatore RJ45	Passo in mm (P)	1.27 mm	
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	750	
Angolo di uscita	90°	Corrente diretta	20 mA	
Tensione diretta, max	2.6 V	Colore del LED destro	giallo	
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Tensione diretta, min	1.8 V	
Colore del LED sinistro	verde			
Caratteristiche elettriche				
Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	Tensione nominale	125 V	
Standard			,	
Connettori a norma	IEC 60603-7			
Dati del materiale	120 00000 7			
Dati dei iliateriale				
Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero	
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Materiale base dei contatti	Fosforo bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame	
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Геmperatura d'esercizio , max.	85 °C			
lmballaggio				
lmballaggio	Vassoio (montaggio	Lunghezza VPE	0.32 m	
	manuale)			
Larghezza VPE	0.20 m	Altezza VPE	0.07 m	
Nota importante				
Note				

Data di creazione 31.10.2025 06:10:38 MEZ

Versione catalogo / Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Classificazioni

<u> </u>		<u>'</u>
EC002637	ETIM 7.0	EC002637
EC002637	ETIM 9.0	EC002637
EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01
	EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01	EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 13.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

