

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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 (30μ) 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, Connettore per circuito stampato, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 10, PA 9T, Vassoio (montaggio manuale)
N. d'ordine	2797020000
Tipo	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
CPZ	60 Pieza
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-10-30T00:00:00+01:00

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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)	E471884

Dimensioni e pesi

Peso netto	10 g
------------	------

Conformità ambientale del prodotto

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

Specifiche di sistema

Numero di poli	10	LED	Sì
Lunghezza spina a saldare (l)	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

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
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C		

Dati tecnici**Imballaggio**

Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)	Lunghezza VPE	0.32 m
Larghezza VPE	0.20 m	Altezza VPE	0.07 m

Nota importante

Note

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		

