

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com



- Das Produktsortiment umfasst folgende Ausführungen:
- 90°, liegend (horizontal) und 180°, stehend (vertikal)
 - Rasthaken oben und unten (latch up / latch down)
 - THT-, THR- oder SMT-Lötverfahren
 - Vielzahl verschiedener Bauformen auch mit integrierten LED´s und Schirm-Kontaktfahnen
 - Performance Kategorie von Cat.3 bis Cat.6
 - Ausführung verpackt im Tray (TY) oder auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
 - Kompatibel mit modularem RJ45 Stecker gemäß ANSI / TIA-1096-A und IEC 60603
 - Spannungsfestigkeit $\geq 1500V$ AC RMS (2250V AC Scheitelwert) gemäß IEEE 802.3
 - Spannungsfestigkeit $\geq 1500V$ AC (Scheitelwert) oder $\geq 1500V$ DC gemäß IEC 60603
- Eigenschaften und Vorteile:
- Erweiterter Temperaturbereich von $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$, für maximale Leistungsfähigkeit
 - Verstärkte Goldschicht ($30\mu\text{m}$) für verbesserten Korrosionsschutz
 - Mindestens 0,3mm Stand-off gewährleistet ein perfektes Lötergebnis

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	OMNIMATE Data – RJ45-Überträgerbuchse, Leiterplattensteckverbinder, THT/THR-Lötanschluss, 90°, Ja, Steckzyklen: 750, Polzahl: 10, PA 9T, Tray (Handbestückung)
Best.-Nr.	2797020000
Art	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
VPE	60 ST
Verpackung	Tray (Handbestückung)

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CURUS
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	10 g
--------------	------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Nennspannung	125 V
----------------------	----------	--------------	-------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7
---------------------	-------------

Systemkennwerte

Polzahl	10	LED	Ja
Lötstiftlänge (l)	3.3 mm	Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss
Raster in Zoll (P)	0.050 "	Schirmung	Ja
Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch	Anschlussart	Lötanschluss
Produktfamilie	OMNIMATE Data – RJ45-Übertragerbuchse	Raster in mm (P)	1.27 mm
Schutzart	IP20	Steckzyklen	750
Abgangswinkel	90°	Durchlassstrom	20 mA
Durchlassspannung, max.	2.6 V	Farbe LED rechts	gelb
Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten, Wellenlöten	Durchlassspannung, min.	1.8 V
Farbe LED links	grün		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 9T	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktbasismaterial	Phosphor-Bronze	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	85 °C		

Verpackungen

Verpackung	Tray (Handbestückung)	VPE Länge	0.32 m
VPE Breite	0.20 m	VPE Höhe	0.07 m

Wichtiger Hinweis

Hinweise

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

