

D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com



Das Produktsortiment umfasst folgende Ausführungen:

- 90°, liegend (horizontal) und 180°, stehend (vertikal)
- Flanschausführung als Bohrung, Gewinde-Mutter UNC 4-40 und Gewinde-Bolzen UNC 4-40
- Gestanzte Kontakte (Nennstrom: 3 A)
- THT-Lötverfahren
- Vielzahl verschiedener Bauformen auch mit Rastclip
- Verpackt im Tray (TY)
- Erweiterter Temperaturbereich von -55 °C bis +85 °C, für maximale Leistungsfähigkeit
- Design gemäß IEC 60807-3 (IEC 807-3) und DIN 41652

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder, Stiftleiste, Gewinde-Mutter UNC 4-40, THT-Lötanschluss, Raster in mm (P): 2.77 mm, Polzahl: 15, ≥ 50 µ" Ni / 100 µ" Sn , 500, PBT GF, schwarz, Tray
Best.-Nr.	2724060000
Art	D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118809732
VPE	90 ST
Verpackung	Tray
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	18.6 mm	Tiefe (inch)	0.7323 inch
Höhe	12.55 mm	Höhe (inch)	0.4941 inch
Breite	39.2 mm	Breite (inch)	1.5433 inch
Nettogewicht	7.22 g		

Umweltanforderungen

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

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1000 V AC	Isolationswiderstand	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$
Nennspannung	250 V	Nennstrom	3 A

Systemkennwerte

Polzahl	15	Lötstiftlänge (l)	3.2 mm
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in Zoll (P)	0.109 "
Schirmmaterial	Stahl	Seitenabschluss, Eigenschaft	Gewinde-Mutter UNC 4-40
Anschlussart	Lötanschluss	Produktfamilie	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder
Raster in mm (P)	2.77 mm	Steckzyklen	500
Abgangswinkel	90°	Schirmoberfläche	verzinnt
Lötverfahren	Handlöten, Wellenlöten	Lötstift-Abmessungen	oktogonal
Lötstiftposition-Toleranz	$\pm 0,1 \text{ mm}$		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Schichtaufbau - Lötanschluss	$\geq 50 \mu\text{m} \text{ Ni} / 100 \mu\text{m} \text{ Sn}$	Schichtaufbau - Steckkontakt	$\geq 50 \mu\text{m} \text{ Ni} / 30 \mu\text{m} \text{ Au}$
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Betriebstemperatur, max.	105 °C

Verpackungen

Verpackung	Tray	VPE Länge	305.00 mm
VPE Breite	202.00 mm	VPE Höhe	25.00 mm

Wichtiger Hinweis

Hinweise

D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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		

D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



D-SUB M6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen