Справочный листок технических данных

D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com





Ассортимент продукции включает следующие модели:
• 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
• Конструкция фланца в виде высверленного отверстия, резьбовая гайка UNC 4-40 и резьбовая гайка UNC 4-40
• Маркированные контакты (номинальный ток: 3 A)
Процесс пайки: THT (волной)
• Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроенными светодиодами и контактными выводами для экранирования
• Упакованы в лоток (TY)
• Расширенный диапазон температур: от –55 до +85 °C для достижения максимальных значений рабочих характеристик

Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB, Штырьковый соединитель, Разъемы D-SUB, штекер / гнездо, Гайка с резьбой UNC 4-40, Соединение THT под пайку, Шаг в мм (P): 2.29 mm, Количество полюсов: 15, ≥ 50 µ" Ni / ≥ 100 µ" Sn , 500, PBT GF, черный, Tray
Заказ №	2701690000
Тип	D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118808049
Кол.	90 Штука
Упаковка	Tray
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-08-31T00:00:00+02:00

Справочный листок технических данных

D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202

Размеры и массы

Глубина	22.2 mm	Глубина (дюймов)	0.874 inch
Высота	12.55 mm	Высота (в дюймах)	0.4941 inch
Ширина	67 mm	Ширина (в дюймах)	2.6378 inch
Масса нетто	6.11 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Tray	Длина VPE	305.00 mm
VPE c	202.00 mm	Высота VPE	25.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	15	Длина штифта для припайки (l)	3.2 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Шаг в дюймах (P)	0.045 "
Материал экрана	Сталь	Экранирование	Контакт с экранированием 360°
Боковая панель, свойства	Гайка с резьбой UNC 4-40	Вид соединения	Соединение под пайку
Серия изделия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB	Шаг в мм (P)	2.29 mm
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	500
Угол вывода	90°	Поверхность экрана	луженый
Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя	Размеры выводов под пайку	восьмиугольный

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V AC	Сопротивление изоляции	≥ 1000 MΩ
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	3 A

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сопротивление изоляции	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав меди	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Структура слоев соединения под пайку	≥ 50 µ" Ni / ≥ 100 µ" Sn
Структура слоев штепсельного контакта	≥ 50 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au	Рабочая температура, мин.	-55 °C

Справочный листок технических данных

D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Рабочая температура, макс.	105 °C		

Важное примечание

Примечания

Классификации

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		

Справочный листок технических данных

D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Изображения



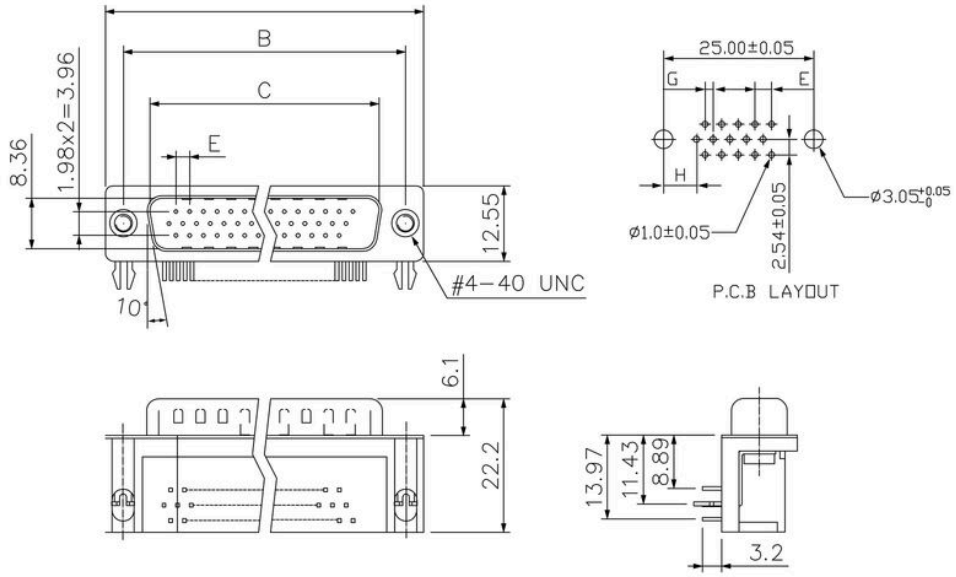
Справочный листок технических данных

D-SUB HDM6.3 T15HU 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Изображения



Tolerance	
x.	± 0.38
x.x	± 0.25
x.xx	± 0.13
DIM	TOL
x.°	± 3°
x.x°	± 1.0°
Angle	TOL

Dimensions

No. of poles	A	B	C	E	G	H
15	30.81	24.99	16.92	2.29	1.145	7.04