

CH20M45 SET 11/11 BK/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Škálovatelnost, individuální konstrukce a nákladová efektivita

Modulární kryt pro elektroniku CH20M45 nabízí efektivitu, flexibilitu a design v té nejlepší kvalitě - dokonalé řešení pro vaše elektronické systémy. Díky šířce pouhých 45 mm je možné osadit dvě desky plošných spojů a nabízí možnosti připojení SPE i RJ45. Tento kryt se vyznačuje škálovatelností a cenovou dostupností, je ideální pro typy použití se zvýšenými nároky na prostor, jako jsou malé řídicí jednotky nebo napájecí zdroje.

Automatizované pájení THT a THR, možnosti kódování a CAD data zajišťují efektivitu výroby. Různé technologie připojení, včetně šroubových svorek a svorek s tažnou pružinou, umožňují konstrukci podle konkrétní aplikace. Sofistikovaná souhra konstrukce, technologie připojení a funkčnosti zajišťuje bezpečné, uživatelsky přívětivé a ekonomicky orientované řešení.

Jako prémiový produkt se modulární kryt CH20M45 vyznačuje odolnou a robustní konstrukcí.

Ideální pro všechny, kteří si cení kvality, bezpečnosti a škálovatelné koncepce krytu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Ukázková souprava pro vývojáře sestávající z jednotlivých částí včetně konektoru samice, Úplná skříň, Technologie připojení, Šířka: 45 mm
Číslo objednávky	1519380000
Typ	CH20M45 SET 11/11 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327052
Množství	1 items

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	113.6 mm	Hloubka (v palcích)	4.4724 inch
Výška	113.6 mm	Výška (v palcích)	4.4724 inch
Šířka	45 mm	Šířka (v palcích)	1.7716 inch
Čistá hmotnost	145 g		

Teploty

Teplota instalace -25 °C...85 °C Vlhkost Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	9 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV

Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	PA 66 GF 30
Skupina izolačního materiálu	II	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	Plast	Komparativní index sledování (CTI)	400 ≤ CTI <600

Typ konstrukce - požadavky IN

Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	PCB thickness	1.6 mm
Tolerance of circuit board thickness	±0,15 mm		

Obecné údaje

Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Encapsulation option	Ne		

Vlastnosti modulu

Sklápěcí kryt s možností montáže	Ano	Značka s možností integrace	Ano
Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno	Ne	Barva přepínací patky	Oranžová
Propojovací připojení	Ne	Počet úrovní připojení	1
Počet pólů	4		

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vlastnosti sestavy

Počet úrovní připojení	1	Počet ventilačních otvorů	8
Počet pólů	4	Propojovací připojení	Ne
Type of contact to PCB	Solder connection, direct	Typ připojení	lze zapojit

Připojitelné vodiče

Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Délka odizolování	8 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.5 Nm
Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Stočené, max. H07V-R	2.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm ²
Max. upínací rozsah	2.5 mm ²		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

Drawings

