

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronik-hussystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktering för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelse-lösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-ski- van till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper – utan påverkan på intillig- gande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade monta- geskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delför- gyllda tvillingkontakter används för att upprätta en per- manent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Monteringskena för bussystem, Bussledarplatta, OMNIMATE Housing – serie CH20M, Bredd: 250 mm |
| Art.nr. | 1248220000 |
| Typ | CH20M BUS 4.50/05 AU/250 |
| GTIN (EAN) | 4050118053234 |
| Förp. | 10 items |

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 1.5 mm | Byggdjup (tum) | 0.0591 inch |
| Höjd | 21.8 mm | Bygghöjd (tum) | 0.8583 inch |
| Bredd | 250 mm | Byggbredd (tum) | 9.8425 inch |
| Längd | 0 mm | Nettovikt | 23.1 g |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|----------|------------------------|-----------|
| Färgkod | svart | Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Au (guld) |
| Kontakttyta | förgylld | Driftstemperatur, max | 120 °C |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|-----|------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Yta | Guld |
| Grundläggande material | Plast | | |

Allmänna data

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| Färgkod | svart | Skyddsklass | IP20 efter installation |
| Montageskena obestyckad | TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, via bussprofil | Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 |

Systemparametrar

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Ytbehandlingens tjocklek Au, min. | 0.5 µm | Ytbehandlingens tjocklek Au, max. | 0.8 µm |
| Ytbehandlingens tjocklek Cu, max. | 0.7 µm | Strömbärkapacitet, max. per krets väg | 5 A |
| Strömbärkapacitet, max. krets väg (summa ström) | 25 A | Spänning AC samlingsskena enligt DIN EN 60664, max. | 63 V |
| Spänning AC samlingsskena enligt UL840, C22.2 nr 14.5, max. | 30 V | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-27-92 | | |

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Nätverkskompatibla strömmätomvandlare ACT20C



ACT20C-serien har särskilt utvecklats för applikationer med kontinuerliga processer. Den möjliggör kontinuerlig övervakning av diagnostisk, enhets- och processinformation ("tillståndsovervakning"). Flera ACT20C-komponenter bildar en station som består av en ACT20C-Ethernet-gateway, kommunikativa ACT20C-signalomvandlare och en ACT20C busstermineringsterminal.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ACT20C-LBT-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1510340000 | Busstermineringsplint för ACT20C-station, Ingång : 0...40/50/60 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 | Utgång : Impuls |
| Förp. | 1 ST | |