

## CH20M BUS 4.50/05 AU/750

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration

**Den genomgående montageskenebussen för det modulära elektronikkapslings-systemet**

Vid försörjning, anslutning och fördelning i modulära applikationer ersätter bussen den tidsödande dragningen av enskilda ledningar med en avbrottsfri och flexibel systemlösning.

Systembussen är säkert integrerad i standardmontageskenan, TS 35. 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.

- **Gränslös skalbarhet** - den genomgående förbindelselösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-ski- van till den 67 mm breda kapslingen.

- **Servicevänlig installation** - enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper utan påverkan av intilliggande moduler.

- **Universell integration** - avbrottsfri systembuss: säkert integrerad i standardmontageskenan.

- **Maximal tillgänglighet** - Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter säkerställer en varaktig kontaktering till montageskenebussen. THR-lödflänsar sörjer för en stabil förbindelse till kretskortet.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	OMNIMATE Housing – serie CH20M, Bredd: 21.8 mm
Art.nr.	<a href="#">1248240000</a>
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/750
GTIN (EAN)	4050118053210
Förp.	5 Stück

## CH20M BUS 4.50/05 AU/750

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	1,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,059 inch
Bredd	21,8 mm	Byggbredd (tum)	0,858 inch
Nettovikt	79,4 g		

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-0

## Allmänna data

Färgkod	svart, guld	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011, -
Skena	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, via bussprofil	Skyddsklass	IP20

## 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 kretsväg	5 A
Strömbärkapacitet, max. kretsväg (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 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-90	ECLASS 9.1	27-18-27-90
ECLASS 10.0	27-18-27-92	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-18-27-92

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Certification DNV GL</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## CH20M BUS 4.50/05 AU/750

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1510340000</a>	Busstermineringsplint för ACT20C-station, Ingång : 0...40/50/60 A,
GTIN (EAN)	4050118319491	Utgång : Impuls
Förp.	1 Stück	