

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1248230000
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Förp.	10 Stück

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & 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	44,2 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	Certification DNV GL
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1510340000	Busstermineringsplint för ACT20C-station, Ingång : 0...40/50/60 A,
GTIN (EAN)	4050118319491	Utgång : Impuls
Förp.	1 Stück	