

**CH20M BUS-ADP TS 35/250****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-lödfäns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Monteringskena för bussystem, Täckprofil, OMNI- MATE Housing – serie CH20M, Bredd: 250 mm
Art.nr.	<a href="#">1248250000</a>
Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/250
GTIN (EAN)	4050118053203
Förp.	10 items

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

### Mått och vikter

Djup	7 mm	Byggdjup (tum)	0.2756 inch
Höjd	39.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.5551 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9.8425 inch
Längd	0 mm	Nettovikt	18.6 g

### Miljööverensstämmelse för produkt

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

### Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 6	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Driftstemperatur, max	120 °C

### Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PA 6
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast	CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI

### Allmänna data

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

### 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-ADP TS 35/250

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

### CH20M BUS - Busskretskort



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronikbussystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- **Obegränsad skalbarhet** Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- **Enkel service under installationen** Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- **Universell integrering** Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- **Högsta tillgänglighet** Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

### Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1248220000</a>	Monteringskena för bussystem, Bussledarplatta, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118053234	- serie CH20M, Bredd: 250 mm
Förp.	10 ST	

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Bussinsatsprofil - TS35x15



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronikbussystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfäns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

## Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1248180000</a>	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053265	serie CH20M, Bredd: 25.3 mm
Förp.	5 ST	

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Bussinsatsprofil - TS35x7,5



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronikbussystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

## Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1248150000</a>	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053296	serie CH20M, Bredd: 250 mm
Förp.	10 ST	

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### CH20M BUS-AP - Ändplåtar för bussinsatsprofil



Den integrerade skenbussen för det modulära elektroniksystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelselösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

### Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1193160000</a>	Monteringskena för bussystem, Ändplatta, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987771	serie CH20M, Bredd: 5.1 mm
Förp.	50 ST	
Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1193170000</a>	Monteringskena för bussystem, Ändplatta, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987924	serie CH20M, Bredd: 5.1 mm
Förp.	50 ST	

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

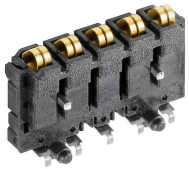
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Buskontaktblock - Lödfläns i mitten



Den integrerade skenbussen för det modulära elektroniksystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1155870000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M12-67,
GTIN (EAN)	4032248942510	Mittlödfläns, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°,
Förp.	78 ST	Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förgylld, svart
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1155880000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M12-67,
GTIN (EAN)	4032248942305	Mittlödfläns, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°,
Förp.	300 ST	Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förgylld, svart

## CH20M BUS-ADP TS 35/250

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

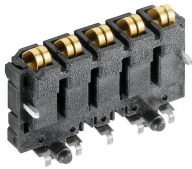
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Buskontaktblock - Lödfläns



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronikhussystemet

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 kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1155890000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M12-67,
GTIN (EAN)	4032248942527	Lödfläns, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd
Förp.	78 ST	(l): 1.5 mm, förgylld, svart
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1155900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M12-67,
GTIN (EAN)	4032248942381	Lödfläns, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd
Förp.	300 ST	(l): 1.5 mm, förgylld, svart