

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, Ändplatta, OMNI- MATE Housing – serie CH20M, Bredd: 5.1 mm
Art.nr.	1193160000
Typ	CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15
GTIN (EAN)	4032248987771
Förp.	50 items

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	9.1 mm	Byggdjup (tum)	0.3583 inch
Höjd	40.2 mm	Bygghöjd (tum)	1.5827 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Längd	0 mm	Nettovikt	0.67 g

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Materialdata

Isoleringsmaterial	PC	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PC
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast	CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400

Allmänna data

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-05
ECLASS 15.0	27-19-06-05		

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.	1248220000	Monteringskena för bussystem, Bussledarplatta, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118053234	- serie CH20M, Bredd: 250 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	Utförande
Art.nr.	1248230000	Monteringskena för bussystem, Bussledarplatta, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118053227	- serie CH20M, Bredd: 500 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/750	Utförande
Art.nr.	1248240000	Monteringskena för bussystem, Bussledarplatta, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118053210	- serie CH20M, Bredd: 750 mm
Förp.	5 ST	

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 kontaktering 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.	1248180000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053265	serie CH20M, Bredd: 25.3 mm
Förp.	5 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	1248190000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053258	serie CH20M, Bredd: 500 mm
Förp.	5 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	1248210000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053241	serie CH20M, Bredd: 25.3 mm
Förp.	5 ST	

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 kontaktering 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-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	1248150000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053296	serie CH20M, Bredd: 250 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	1248160000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053289	serie CH20M, Bredd: 25.3 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Utförande
Art.nr.	1248170000	Monteringskena för bussystem, Inläggsprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053272	serie CH20M, Bredd: 750 mm
Förp.	5 ST	

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

CH20M BUS-ADP - Beröringsskydd för bussinsatsprofil



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 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-ADP TS 35/250	Utförande
Art.nr.	1248250000	Monteringskena för bussystem, Täckprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118053203	serie CH20M, Bredd: 250 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/500	Utförande
Art.nr.	1248260000	Monteringskena för bussystem, Täckprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118052992	serie CH20M, Bredd: 500 mm
Förp.	10 ST	
Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/750	Utförande
Art.nr.	1248270000	Monteringskena för bussystem, Täckprofil, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4050118052985	serie CH20M, Bredd: 750 mm
Förp.	5 ST	

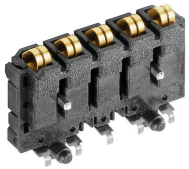
CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Utförande
Art.nr.	1155870000	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.	1155880000	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-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

Accessories

Buskontaktblock - Lödfläns



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 4.50/05/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	1155890000	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.	1155900000	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