

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze nainstalovat a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Bočnice, OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 5.1 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1193170000</a>
Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15
GTIN (EAN)	4032248987924
Množství	50 items

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 &amp; 15

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	9.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.3583 inch
Výška	40.2 mm	Výška (v palcích)	1.5827 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Délka	0 mm	Čistá hmotnost	0.67 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PC	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	Illa
Komparativní index sledování (CTI)	175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	PC
Skupina izolačního materiálu	Illa	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	Plast	Komparativní index sledování (CTI)	175 ≤ CTI <400

## Obecné údaje

Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Nosná lišta	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Barevný graf (podobné)	RAL 9011

## Klasifikace

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		

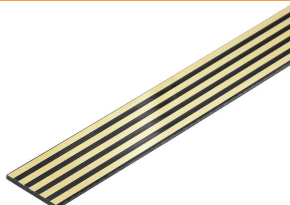
## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### CH20M BUS - Deska s tištěnými obvody sběrnice



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdoluhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	Verze
Číslo	<a href="#">1248220000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Deska s obvody sběrnice,
objednávky		OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 250 mm
GTIN (EAN)	4050118053234	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	Verze
Číslo	<a href="#">1248230000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Deska s obvody sběrnice,
objednávky		OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 500 mm
GTIN (EAN)	4050118053227	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/750	Verze
Číslo	<a href="#">1248240000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Deska s obvody sběrnice,
objednávky		OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 750 mm
GTIN (EAN)	4050118053210	
Množství	5 ST	

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Profil vložky sběrnice - TS35x15



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné ztlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248180000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 25.3 mm
GTIN (EAN)	4050118053265	
Množství	5 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248190000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 500 mm
GTIN (EAN)	4050118053258	
Množství	5 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248210000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 25.3 mm
GTIN (EAN)	4050118053241	
Množství	5 ST	

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Profil vložky sběrnice - TS35x7,5



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdoluhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné ztlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248150000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 250 mm
GTIN (EAN)	4050118053296	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248160000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 25.3 mm
GTIN (EAN)	4050118053289	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X...	Verze
Číslo	<a href="#">1248170000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil vložky, OMNIMATE Kryt
objednávky		- řada CH20M, Šířka: 750 mm
GTIN (EAN)	4050118053272	
Množství	5 ST	

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### CH20M BUS-ADP - Kryt profilu vložky sběrnice



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/250	Verze
Číslo	<a href="#">1248250000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 250 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118053203	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/500	Verze
Číslo	<a href="#">1248260000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 500 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118052992	
Množství	10 ST	
Typ	CH20M BUS-ADP TS 35/750	Verze
Číslo	<a href="#">1248270000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Profil krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 750 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118052985	
Množství	5 ST	

## CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 &amp; 15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

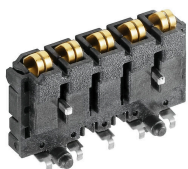
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Blok kontaktů sběrnice - Střední pájecí příruba



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

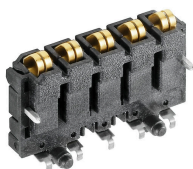
- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1155870000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Prostřední pájená příruba, Připojení pájením
GTIN (EAN)	4032248942510	přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík,
Množství	78 ST	délka (l): 3.2 mm, Pozlacené, černá
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1155880000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Prostřední pájená příruba, Připojení pájením
GTIN (EAN)	4032248942305	přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík,
Množství	300 ST	délka (l): 3.2 mm, Pozlacené, černá

## Příslušenství

## Blok kontaktů sběrnice - Pájecí příruba



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1155890000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Pájená příruba, Připojení pájením přetavením
GTIN (EAN)	4032248942527	průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5
Množství	78 ST	mm, Pozlacené, černá
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1155900000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Pájená příruba, Připojení pájením přetavením
GTIN (EAN)	4032248942381	průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5
Množství	300 ST	mm, Pozlacené, černá