

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



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, Profil vložky, OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Šířka: 500 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1248190000</a>
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500
GTIN (EAN)	4050118053258
Množství	5 items

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	13.3 mm	Hloubka (v palcích)	0.5236 inch
Výška	25.3 mm	Výška (v palcích)	0.9961 inch
Šířka	500 mm	Šířka (v palcích)	19.685 inch
Délka	0 mm	Čistá hmotnost	66 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	PA 66	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	II
Komparativní index sledování (CTI)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota, max.	120 °C		

## Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	PA 66
Skupina izolačního materiálu	II	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	Plast	Komparativní index sledování (CTI)	400 ≤ CTI <600

## Obecné údaje

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

## Klasifikace

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		

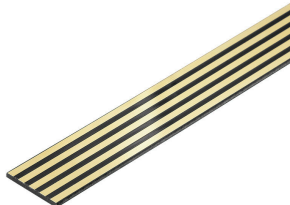
## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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/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	

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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 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 Nepřerušená 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

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

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## CH20M BUS-AP - Koncové desky 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 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-AP LI TS 35X7...	Verze
Číslo	<a href="#">1193160000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Bočnice, OMNIMATE Kryt -
objednávky		řada CH20M, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987771	
Množství	50 ST	
Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Verze
Číslo	<a href="#">1193170000</a>	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Bočnice, OMNIMATE Kryt -
objednávky		řada CH20M, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987924	
Množství	50 ST	

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

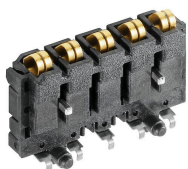
D-32758 Detmold

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

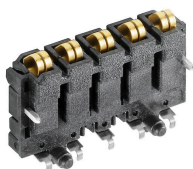
## CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

## 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