

**Typ** CU20X5  
**Catalog No.** 044092

## Dodavatelský program

Sortiment			60mm systém
Príslušenství			Cu sběrnice
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Stavebnicový systém
Popis			Měděné přípojnice
Vlastnosti povrchu			pocínovaný
Jmenovitý proud	$I_e$	a	250
Délka		mm	1500
Použitelný pro			SH0635/3
Cu factor		kg	1,34
<b>Měděné sběrnicevé budiče</b>			
Šířka		mm	20
Výška		mm	5
Rozteč středů lišt		mm	60
Materiál			Měď, pocínovaná
<b>Poznámky</b>			
Calculating material allowance → General information chapter			
Selecting the busbar cross-section and the device to be used → Engineering chapter			

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			EN 13061
Kategorie užití			Type tested low-voltage switchgear and controlgear assemblies (TTA); IEC/EN 60439-1, VDE 0660 Part 500 Type tested low-voltage switchgear and controlgear assemblies that are accessible for operations by unskilled persons (distribution board); IEC/EN 60439-3, VDE 0660 part 504
Okolní teplota			
Provozní teplota okolí max.		°C	+ 35
Installation conditions			Indoor-/outdoor installation
Rozteč středů lišt		mm	60

### Kontakty

Rozteč středů lišt		mm	60
Rated uninterrupted current			With temperature deviations, DIN 43671 stipulates that a correction factor $k_2$ must be taken into account
Jmenovitý nepřerušovaný proud	$I_u$	A	
$T_u = 35\text{ °C}$ a $T_s = 65\text{ °C}$			
with 12 x 5 mm bar	$I_u$	A	200
with 20 x 5 mm busbar	$I_u$	A	320
with 30 x 5 mm bar	$I_u$	A	450
with 12 x 10 mm bar	$I_u$	A	360
with 20 x 10 mm busbar	$I_u$	A	520
with 30 x 10 mm busbar	$I_u$	A	630

### Elektrické údaje

Jmenovitý proud	$I_e$	a	250
-----------------	-------	---	-----

### Materiál

Materiál			Měď, pocínovaná
barva			RAL 7032, štěrkově šedá
Vlastnosti povrchu			pocínovaný

## Poznámky

For rated uninterrupted current  $I_u$  of the contact the following applies: according to DIN 43671 correction factor  $k_2$  must be taken into account in case of different temperatures.

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce		
Provozní teplota okolí max.	°C	35

## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Busbar (EC001522)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Kolejnicový rozvod (nízkonapetové) / Busbar (low-voltage switching technology) (ec1@ss10.0.1-27-37-03-03 [ACN949011])		
Rated current $I_n$	A	250
Model		Flat
Length	mm	1500
Width	mm	20
Height	mm	5
Flexible		No
Surface protection		Tinned