

# Jednožilová přímá spojka typ CHM SV

pro všechny plastové kabely do  $U_0/U (U_m)$  20,8/36 (42) kV

- Použití** Přímá spojka řady Hybrid typ **CHM SV** je určena pro všechny jednožilové plastové kabely s vnější polovodivou vrstvou. Umožňuje spojování kabelů různých průřezů a materiálu žil i kabelů různých konstrukcí pláště, vodivé vrstvy a stínění. Tato spojka je optimalizována pro systémový šroubový spojovač **CSV**
- Konstrukce** Tato jednožilová spojka se skládá z:
- dvou násuvných silikonových elementů pro řízení pole (FSE)
  - modré výplňové pásky se zvýšenou permitivitou
  - silnostěnných teplem smrštitelných izolačních trubic
  - Cu pletené stínící pásky
  - silnostěnné teplem smrštitelné plášťové trubice
  - šroubového spojovače se šrouby s trhací hlavou pro Al a Cu.
- Vlastnosti**
- spolehlivé řízení pole násuvnými trvale elastickými silikonovými elementy FSE
  - jednoduchá, rychlá a spolehlivá montáž díky kombinaci násuvných a teplem smrštitelných komponentů
  - velký rozsah průřezů
  - neomezená skladovatelnost
  - okamžitá provozuschopnost
- Obsah dodávky** jeden kus pro jednu fázi se systémovým šroubovým spojovačem se šrouby s trhací hlavou pro Al a Cu.



## Přiřazení

Art. Nr.	Typ	Q mm <sup>2</sup>	D1 mm	L mm
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 6/10 (12) kV</b>				
258130	CHM SV 12/	25 – 95	12.6	600
258131	CHM SV 12/	70 – 150	14.7	600
258132	CHM SV 12/	95 – 240	17.3	600
258133	CHM SV 12/	240 – 400	23.1	650
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 12,7/22 (24) kV</b>				
258140	CHM SV 24/	16 – 95	14.7	600
258141	CHM SV 24/	50 – 150	17.3	600
258142	CHM SV 24/	95 – 240	19.9	600
258143	CHM SV 24/	240 – 400	27.3	700
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 20,2/35(38,5) kV</b>				
358144	CHM SV 38,5/	50 – 150	20.9	600
358145	CHM SV 38,5/	95 – 240	24.2	600
358146	CHM SV 38,5/	240 – 400	32.0	700

Q = jmenovitý průřez - (jednoznačné přiřazení dle průměru přes izolaci D1)

D1 = min. průměr přes izolaci po odstranění polovodivé vrstvy

L = celková délka spojky

**Poznámka** Pro kabely 3,6/6(7,2) kV s vnější polovodivou vrstvou se použijí spojky řady  $U_m = 12$  kV. Hlavním parametrem pro přiřazení je průměr izolace D1.

Spojovač **CSV** je vybaven otočnými kryty z vodivého plastu, které po montáži spojovačů pootočením o 90° zakryjí otvory po odtržených šroubech.

