

Jednožilová přímá spojka CHM... a CHM...V

Použití Přímé spojky řady Hybrid typ **CHM...** a **CHM...V** jsou určeny pro všechny jednožilové plastové kabely s vnější polovodivou vrstvou. Umožňují spojování kabelů různých průřezů a materiálu žil i kabelů různých konstrukcí pláště, polovodivé vrstvy a stínění.

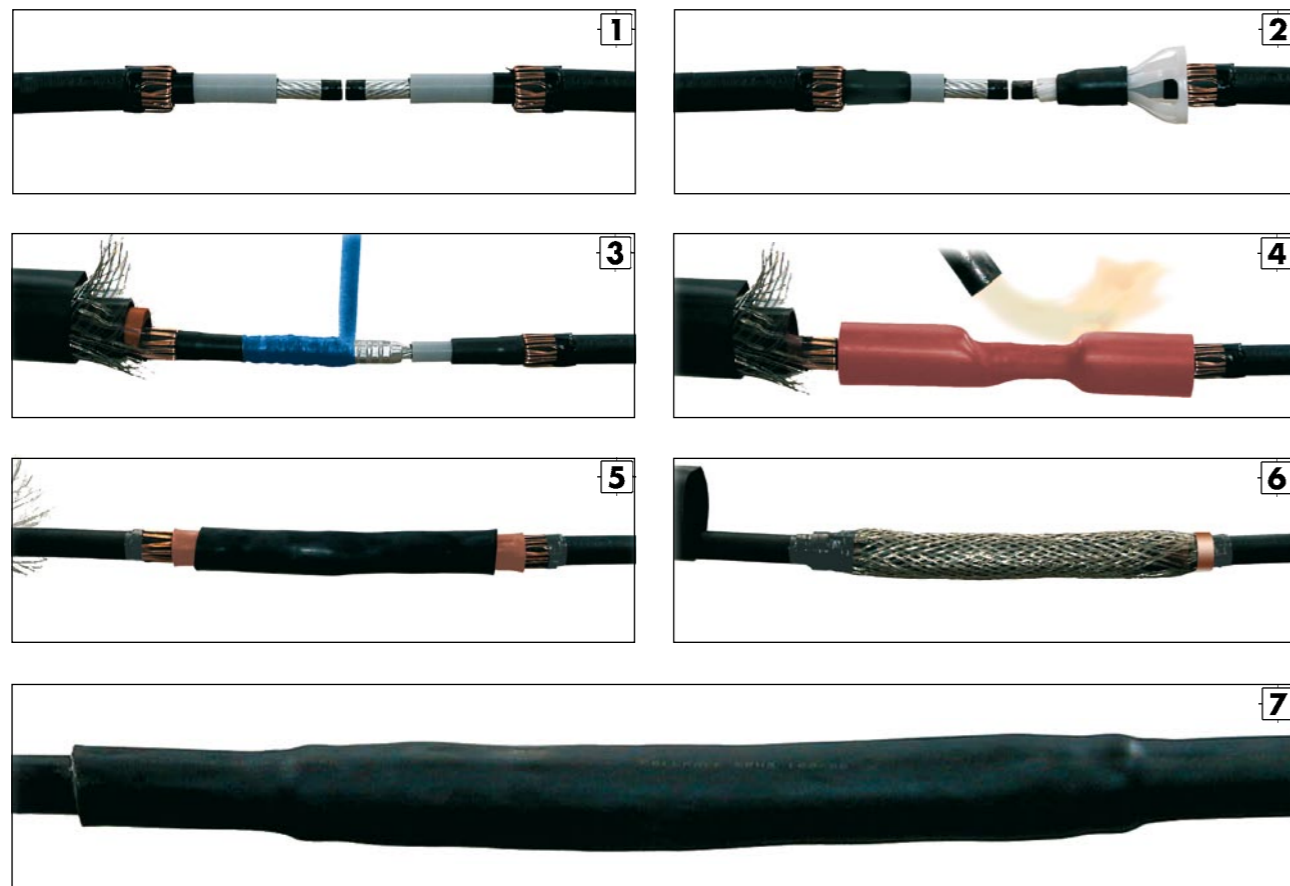
Konstrukce Tyto jednožilové spojky se skládají z:

- dvou násuvných silikonových elementů pro řízení pole (FSE)
- modré výplňové pásky se zvýšenou permitivitou
- silnostěnných teplem smrštitelných izolačních trubíc
- Cu pletené stínící pásky
- silnostěnné teplem smrštitelné plášťové trubice

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 **CHM...** jeden kus pro jednu fázi bez spojovače.
CHM...V jeden kus pro jednu fázi se šroubovým spojovačem pro Al a Cu.



Přiřazení

Art. Nr.	Typ	Q mm ²	Qs mm ²	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm
U₀/U (U_m) 6/10 (12) kV							
194072	CHM 12/	10 – 25	10 – 25	9.9	16	90	650
225083	CHM 12/	35 – 95	35 – 95	12.6	25	135	650
225084	CHM 12/	95 – 240	95 – 240	17.3	33	145	650
194075	CHM 12/	150 – 300	150 – 300	19.9	40	200	700
194076	CHM 12/	240 – 400	240 – 400	23.1	40	200	700
194077	CHM 12/	400 – 800	400 – 630	27.3	60	360	850
U₀/U (U_m) 12,7/22 (24) kV							
193339	CHM 24/	10 – 35	10 – 35	12.6	20	100	650
225085	CHM 24/	50 – 150	50 – 95	17.3	25	135	650
194086	CHM 24/	70 – 240	70 – 150	19.9	33	145	700
224848	CHM 24/	70 – 240	95 – 240	19.9	33	145	700
194087	CHM 24/	120 – 300	120 – 300	23.1	40	220	700
194088	CHM 24/	400 – 630	400 – 630	27.3	60	360	850
U₀/U (U_m) 20,8/36(42) kV							
194090	CHM 42/	35 – 70	35 – 70	19.9	20	110	650
225098	CHM 42/	50 – 150	50 – 95	23.1	25	135	700
225100	CHM 42/	120 – 300	95 – 150	27.3	35	220	700
225099	CHM 42/	120 – 300	120 – 240	27.3	35	220	700

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

Qs = rozsah průřezů při použití šroubových spojovačů

D1 = min. průměr přes izolaci po odstranění polovodivé vrstvy

D2 = max. průměr spojovače

L1 = max. délka spojovače

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.

