

Třížilová přímá spojka typ CHM3 a CHM3-1

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

Použití Přímá spojka řady Hybrid typ **CHM3** je určena pro všechny třížilové plastové kabely s vnější polovodivou vrstvou. Umožňuje spojování kabelů různých průřezů a materiálu žil i kabelů různých konstrukcí pláště, polovodivé vrstvy a stínění. **CHM3-1** je určena pro spojování třížilových se třemi jednožilovými kabely.

Konstrukce Tato spojka se skládá z:

- 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
- pro všechny druhy spojovačů
- neomezená skladovatelnost
- okamžitá provozuschopnost

Obsah dodávky **CHM3...** jeden kus pro tři fáze bez spojovačů.
CHM3...V jeden kus pro tři fáze se šroubovými spojovači pro Al a Cu i stínění
 Spojky **CHM3-1...** a **CHM3-1...V** obsahují i rozdělovací a těsnící set **DAS**



Přiřazení

Art. Nr.	Typ	Q mm ²	Qs mm ²	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV							
194293	CHM3 12/	10 – 25	10 – 25	9.9	16	90	1200
194294	CHM3 12/	35 – 95	35 – 95	12.6	25	135	1200
194295	CHM3 12/	95 – 240	95 – 240	17.3	33	145	1200
194296	CHM3 12/	150 – 300	150 – 300	19.9	40	220	1200
194072	CHM3-1 12/	10 – 25	10 – 25	9.9	16	90	1200
194073	CHM3-1 12/	35 – 95	35 – 95	12.6	25	135	1200
194074	CHM3-1 12/	95 – 240	95 – 240	17.3	33	145	1200
194075	CHM3-1 12/	150 – 300	150 – 300	19.9	40	220	1200
$U_0/U (U_m)$ 12,7/22 (24) kV							
194301	CHM3 24/	10 – 35	10 – 35	12.6	20	100	1200
194302	CHM3 24/	50 – 150	50 – 95	17.3	25	135	1200
194313	CHM3 24/	70 – 240	70 – 150	19.9	33	145	1200
194303	CHM3 24/	70 – 240	95 – 240	19.9	33	145	1200
194304	CHM3 24/	150 – 300	150 – 300	23.1	40	220	1200
193339	CHM3-1 24/	10 – 35	10 – 35	12.6	20	100	1200
193370	CHM3-1 24/	50 – 150	50 – 95	17.3	25	135	1200
194096	CHM3-1 24/	70 – 240	70 – 150	19.9	33	145	1200
194086	CHM3-1 24/	70 – 240	95 – 240	19.9	33	145	1200
194087	CHM3-1 24/	120 – 300	120 – 300	23.1	40	220	1200
$U_0/U (U_m)$ 20,8/36(42) kV							
194305	CHM3 42/	35 – 70	35 – 70	19.9	20	110	1200
194306	CHM3 42/	50 – 150	50 – 150	23.1	25	135	1200
194307	CHM3 42/	120 – 300	120 – 300	27.3	35	220	1200
194308	CHM3-1 42/	35 – 70	35 – 70	19.9	20	110	1200
194309	CHM3-1 42/	50 – 150	50 – 150	23.1	25	135	1200
194310	CHM3-1 42/	120 – 300	120 – 300	27.3	35	220	1200

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. Hlavním parametrem pro přiřazení je průměr izolace D1.

Spojky jsou vhodné i pro spojování kabelů typu AXCES, FXCEL, AXAL apod.