

Jednožilová přímá spojka typ CAM

pro plastové kabely do $U_0/U (U_m)$ 12,7/22 (24) kV

Použití Přímá spojka řady Contrax typ CAM 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.

Konstrukce Tato jednožilová spojka se skládá z:

- dvou násuvných silikonových elementů pro řízení pole (FSE)
- jednodílného násuvného silikonového tělesa s integrovaným řízením pole
- Cu pletené stínící pásky
- silnostěnné teplem smrštitelné plášťové trubice

Vlastnosti

- spolehlivé řízení pole
- jednoduchá rychlá montáž
- velký rozsah průřezů
- neomezená skladovatelnost
- okamžitá provozuschopnost

Obsah dodávky Standard: jeden kus pro jednu fázi bez spojovače
teplem smrštitelná plášťová trubice
Na přání: doplněno o spojovače



Přiřazení

Art. Nr.	Typ	Q mm ²	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV						
146372	CAM 12/1	25 – 120	13.2	20	150	750
146374	CAM 12/2	150 – 240	20.9	35	150	750
146375	CAM 12/3	25 – 240	13.2	35	150	750
166245	CAM 12/4	240 – 400	24.2	40	150	750
$U_0/U (U_m)$ 12,7/22 (24) kV						
130671	CAM 24/0	16 – 50	13.2	20	150	750
130679	CAM 24/1	35 – 95	18.2	25	150	750
130676	CAM 24/2	70 – 150	20.9	25	150	750
130674	CAM 24/3	120 – 240	24.2	35	150	750

Q = jmenovitý průřez - (jednoznačné přiřazení dle průměru nad izolací D1)

D1 = min. průměr přes izolaci po odstranění polovodivé vrstvy

D2 = max. průměr spojovače

L1 = max. délka spojovače

L = celková délka spojky

K dodání s těmito variantami vnější ochrany (obnova pláště):

Typ **FN** – technologie vinutá vulkanizačními páskami

Typ **S** – teplem smrštitelná trubice (standard)

Typ **G** – skořepina se zalévací pryskyřicí

Typ **Inject** – technologie vinutá pásková se vstřikováním zalévací pryskyřice

Typ **Si** – za studena smrštitelná násuvná trubice

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.

- 1 Kabel
- 2a Drátěné stínění
- 2b Stínění Cu pásky
- 3 Vnější polovodivá
- 4 Řízení pole (element FSE)
- 5 Izolace žíly
- 6 Spojovač
- 7 Varianta propojení drátěného stínění
- 8 Těleso spojky
- 9 Cu punčoška
- 10 Vnější ochrana

