

# CombiTac

## Module haute tension 2,5 kV

CombiTacline | Connecteurs industriels



Ø 1,5 MM MODULE HAUTE TENSION JUSQU'À 2,5 KV

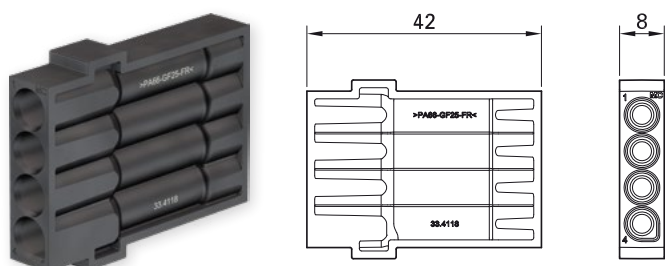
# Support de contact CT-E1,5-4/HV...

Module haute tension à 4 pôles jusqu'à 2,5 kV pour l'industrie, le ferroviaire, et les applications de test.

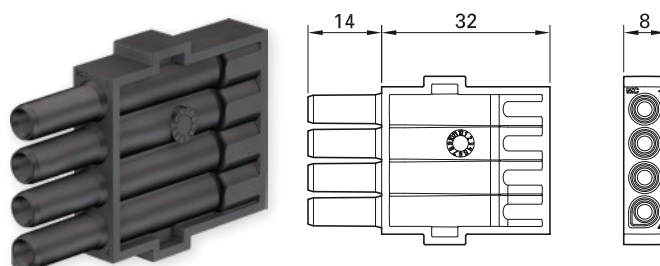
**Caractéristiques :**

- Solution 4 pôles à faible encombrement
- Matériel conforme aux normes ferroviaires
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Insertion de contacts dans le support sans aucun outil

CT-E1,5-4/HV-B



CT-E1,5-4/HV-S



No. de Cde	Type	Désignation
33.4118	CT-E1,5-4/HV-B	Support de douille 4 pôles
33.4518	CT-E1,5-4/HV-S	Support de broche 4 pôles



Données techniques	
Nombre de pôles	4
Pour diamètre de contact	1,5 mm
Degré de pollution/Catégorie de surtension	2/CATII      3/CATIII
Tension assignée CEI	2000 V AC      1000 V AC/DC 2500 V DC
Tension assignée UL	600 V AC/DC
Degré de protection (avant de la douille)	IP2X
Température limite (IEC 61984), haute	+90 °C
basse	-40 °C
Matière du support de contacts	Polyamide
Conformité aux normes de sécurité incendie et fumée	EN 45545-2 (HL2 R22)



**Instructions de montage MA213-05**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Ø 1,5 mm/HV

Pour support de contact CT-E1,5-4/HV-...  
Douilles équipées de MULTILAM.

### Type de raccordement :

Sertissage (C) pour conducteurs haute tension en cuivre de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>

### Remarque :

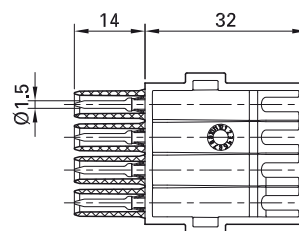
- Pour des tensions assignées supérieures à 1000 V AC, 1500 V DC, le connecteur ne doit pas être connecté ou déconnecté lorsqu'il est sous tension ou sous charge. N'appliquer la tension qu'à l'état embroché.

- Le module haute tension 2,5 kV peut être utilisé jusqu'à max. 30 kHz. Uniquement pour utilisation avec des rails en plastique (CT-BS No. de Cde : 33.5606-...).

CT-BP1,5/0,5-1,5-HV



CT-SP1,5/0,5-1,5-HV



No. de Cde	Type	Douille	Broche	Surface	Section du conducteur		Intensité assignée <sup>1)</sup>	Type de raccordement
					mm <sup>2</sup>	AWG		
33.0169	CT-BP1,5/0,5-1,5-HV	x	x		0,5	20	6	
33.0569	CT-SP1,5/0,5-1,5-HV				0,75	18	9	
		1	-		10			
		1,5	16		11			

### Données techniques

Ø-nominal de la douille/broche	1,5 mm
Effort de coulissement par contact	4 N
Résistance de contact	< 1,3 mΩ
Cycles d'embrochage	100'000
Vibrations et chocs	IEC 61373 catégorie 1B



Instructions de montage MA213-05

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

<sup>1)</sup> Intensité assigné pour supports totalement occupés.  
Diagrammes de déclassement pour les câbles en faisceau, voir « Catalogue principal CombiTac ».

### Outils nécessaires

Pour l'outil d'extraction CT-AWZ-2,5HV, commande no. 33.3006, se référer à MA213-05.



■ Unités Stäubli    ○ Agents

# Présence mondiale du groupe Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)