



# TOMAS DE INCRUSTAR

500V - Negro

## Ficha Técnica

### Descripción

Los tomas y clavijas industriales VCP Electric están diseñadas para ofrecer una conexión eléctrica segura, confiable y duradera en entornos exigentes como plantas industriales, talleres, obras civiles y centros de distribución. Ideales para maquinaria de alta potencia y equipos que requieren una alimentación estable, estas soluciones garantizan un desempeño superior frente a condiciones extremas de operación.

Fabricadas bajo altos estándares de calidad, nuestras clavijas y tomacorrientes industriales resisten la humedad, el polvo, las vibraciones y los impactos, brindando protección y continuidad operativa en los sectores más demandantes.

### Especificaciones técnicas

|                            |                            |                                                       |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Corriente                  | 16A - 32A                  | 63A - 125A                                            |
| Uso                        | Industrial                 |                                                       |
| Tensión de aislamiento (V) | 690V                       |                                                       |
| Frecuencia (Hz)            | 50+60Hz                    |                                                       |
| Temperatura de ambiente    | -25 - 40°C                 |                                                       |
| Resistencia de temperatura | -25 - 80°C                 |                                                       |
| Sistema de conexión        | Terminal atornillada       |                                                       |
| Material de la carcasa     | Plástico (Poliamida 6)     |                                                       |
| Material de los contactos  | Aleación Cobre Zinc (CuZn) | Aleación Cobre Zinc (CuZn) con resorte laminar (CuBe) |
| Contacto piloto            | No                         | Sí                                                    |
| Ángulo de conexión         | Recto                      |                                                       |
| Entrada de cable           | Agulado                    |                                                       |
| Normas                     | IEC 60309-1/-2             |                                                       |
| País de origen             | Austria                    |                                                       |

### Estructura

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CLA   | Clavija                                                                                |
| XXX   | Corriente                                                                              |
| /X    | 0 - Clavija aérea<br>1 - Toma de sobreponer<br>2 - Toma aérea<br>4 - Toma de incrustar |
| X     | 1 - 16A<br>2 - 32A<br>3 - 63A<br>4 - 125A                                              |
| X     | Número de hilos                                                                        |
| X: IP | Vacío - IP44<br>2 - IP67                                                               |
| -X    | Posición horaria pin de tierra                                                         |

### Tabla de Productos

| Código  | Referencia      | Color | Tensión nominal | Corriente | IP    | Número de hilos | Configuración | Posición horaria Pin de tierra |
|---------|-----------------|-------|-----------------|-----------|-------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| TCV0204 | TIN16/414-7F8   | Negro | 480 - 500 VAC   | 16 A      | IP 44 | 4               | 3P+T          | 7h                             |
| TCV0161 | TIN32/424-7     | Negro | 480 - 500 VAC   | 32 A      | IP 44 | 4               | 3P+T          | 7h                             |
| TCV0205 | TIN32/4252-7F78 | Negro | 480 - 500 VAC   | 32 A      | IP 67 | 5               | 3P+N+T        | 7h                             |
| TCV0165 | TIN63/4345-7    | Negro | 480 - 500 VAC   | 63 A      | IP 67 | 4               | 3P+T          | 7h                             |





# TOMAS DE INCRUSTAR

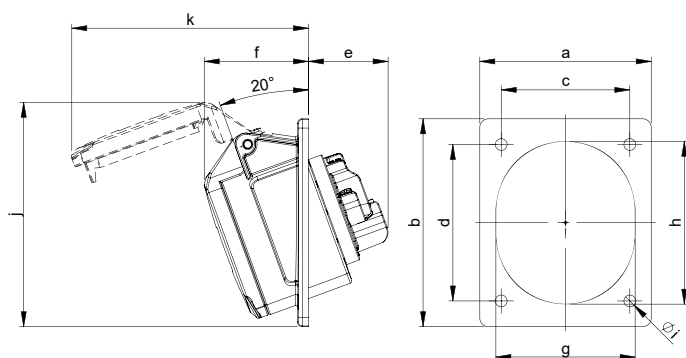
500V - Negro

Ficha Técnica

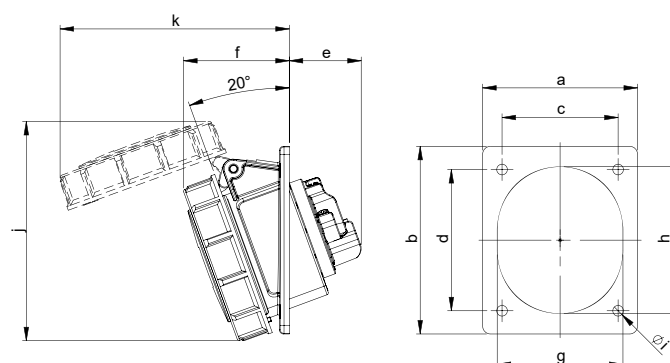
## Dimensiones

| Código  | a<br>(mm) | b alto<br>ventana(mm) | c<br>(mm) | d<br>(mm) | e<br>(mm) | f<br>(mm) | g<br>(mm) | h<br>(mm) | i<br>(mm) | j<br>(mm) | k<br>(mm) | Peso neto<br>(Kg) | Alambre<br>flexible(mm²)          |
|---------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| TCV0204 | 80        | 97                    | 60        | 73        | 38        | 47        | 56        | 67        | 5.5       | 103       | 104       | 0.132             | 1-2.5                             |
| TCV0161 | 80        | 97                    | 60        | 73        | 48        | 54        | 65        | 75        | 5.5       | 105       | 119       | 0.182             | 2.5-6                             |
| TCV0205 | 80        | 97                    | 60        | 73        | 48        | 61        | 70        | 80        | 5.5       | 127       | 133       | 0.262             | 2.5-6                             |
| TCV0165 | 100       | 112                   | 80        | 88        | 64        | 80        | 92        | 82        | 7         | 148       | 154       | 0.605             | 6-16 / 1-2.5<br>(Contacto Piloto) |

### IP44 - 16A-32A



### IP67 - 16A-32A



### IP44 - 63A

