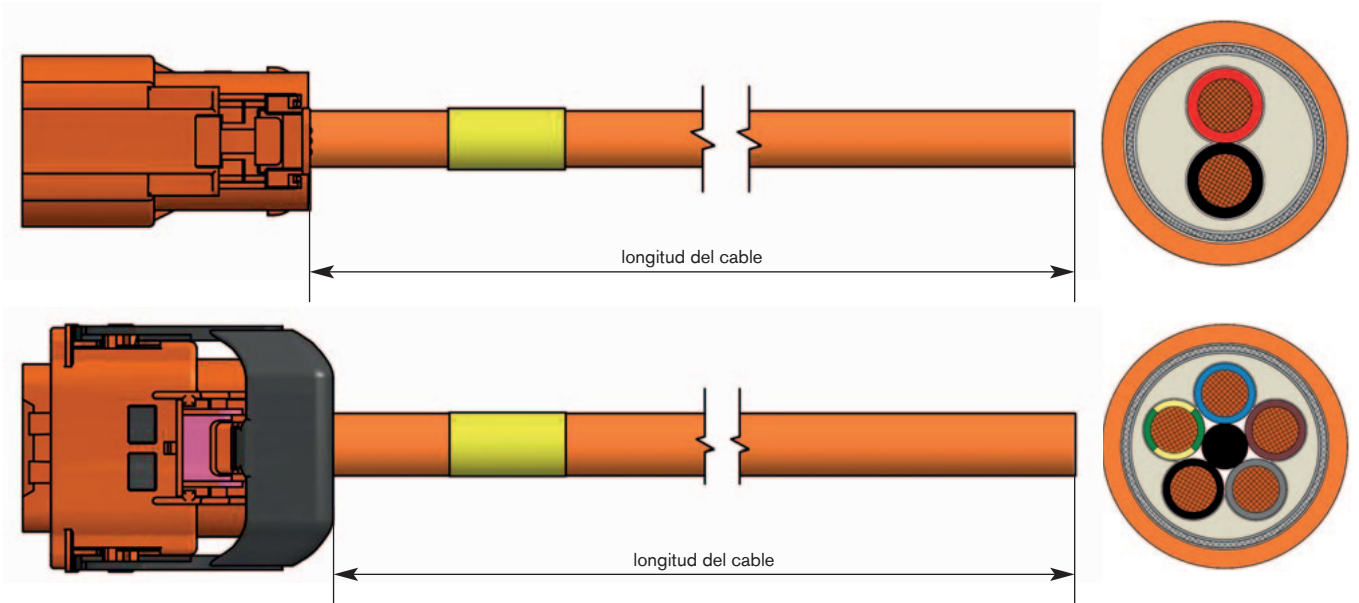


# Cables de alta tensión



## HV 1000 C - MC

cables multifilar de alta tensión, robusto y flexible con pantalla general de cobre y conector TE



### Ámbito de aplicación:

por ejemplo en el ámbito de los vehículos agrícolas, vehículo especiales y de construcción

### Extremo de conexión:

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Cubierta exterior:     | TPE-U       |
| Extremo de conexión 1: | conector TE |
| Extremo de conexión 2: | corte liso  |
| Pantalla:              | corte liso  |

### Datos del cable:

|  |   |
|--|---|
| Cable de conexión:                     | venas de cobre, con pantalla                  |
| Aislamiento:                           | TPFK  |
| Cubierta interior:                     | Besilen®                                      |
| Pantalla:                              | hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado |
| Material cubierta:                     | TPE-U   |
| Color cubierta:                        | naranja                                       |
| Diámetro exterior:                     | ver tabla en la página G/30                   |
| Tensión nominal:                       | U <sub>0</sub> /U máx. 0,6/1 kV AC/DC         |
| Rango de temperatura instalación fija: | -50/+90 °C                                    |
| instalación flexible:                  | -40/+90 °C                                    |
| a duración de servicio reducida:       | +125 °C (2000 h)                              |

G  
31

### EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

| Nº art.          | Conector                | Longitud del cable de conexión | Revestimiento | Dimensión                |
|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|
| S3910-4001-00200 | HVA 280, codificación B | 2000 mm                        | corte liso    | 2 x 4,00 mm <sup>2</sup> |
| S3910-4003-00200 | HVA 280, codificación E | 2000 mm                        | corte liso    | 2 x 4,00 mm <sup>2</sup> |
| S3910-4004-00200 | HVA 280, codificación A | 2000 mm                        | corte liso    | 2 x 4,00 mm <sup>2</sup> |
| S3910-4005-00200 | HVA 630, codificación A | 2000 mm                        | corte liso    | 5 x 6,00 mm <sup>2</sup> |

Longitudes total y de canal pueden diseñarse individualmente.

### Identificación SAB:

no. de artículo, no. de lote

Construcción, materiales y ensayos del cable en referencia a:

- DIN EN 60228
- DIN EN 50525
- DIN EN 50290-2-30
- DIN EN 50620
- DIN EN 60811

En casos individuales, la aplicación específica debe acordarse con SAB.