

¡Este cable esrá disponible sin halógeno, también!

con trenzado de cobre

## Cables aislados con PVC A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L



A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L



¡4, 8 o 16 pares a petición!

### Construcción:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Aislamiento:</b>               | PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1 |
| <b>Cableado:</b>                  | 2 conductores juntos                          |
| <b>Envoltura:</b>                 | hoja de PETP                                  |
| <b>Pantalla:</b>                  | trenzado de cobre estañado                    |
| <b>Material cubierta:</b>         | PVC, TM2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1 |
| <b>Forma:</b>                     | redondo                                       |
| <b>Construcción de conductor:</b> | venas   |

### Datos técnicos:

|  |   |
|--|---|
| <b>Radio curvatura mín.:</b>                 | 7,5 x d   |
| <b>Resistencia radiación:</b>                | $8 \times 10^{-7}$ cJ/kg  |
| <b>Rango de temperatura del aislamiento:</b> | instalación fija: -40/+70 °C<br>instalación flexible: +5/+70 °C     |
| <b>Impedancia del aislamiento:</b>           | > 1MΩ x km  |
| <b>Comportamiento en combustión:</b>         | antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 |
| <b>Sin contaminante:</b>                     | según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17                |

**A 5-022 L:**  
¡Nuevo grupo de artículo!  
Antiguo grupo de artículo 0458

| tipo:                    | A 5 L               | A 5-075 L            | A 5-050 L            | A 5-022 L            |
|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| sección del conductor:   | 1,5 mm <sup>2</sup> | 0,75 mm <sup>2</sup> | 0,50 mm <sup>2</sup> | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| dimensiones exteriores:: | ≈ 6,8 mm            | ≈ 5,6 mm             | ≈ 5,0 mm             | ≈ 3,8 mm             |
| peso/100m:               | ≈ 6,8 kg            | ≈ 4,5 kg             | ≈ 3,7 kg             | ≈ 2,2 kg             |

### DIN IEC 584

| termopar | EMK en caso de 100 °C en mV | marcación | A 5 L N° art. | A 5-075 L N° art. | A 5-050 L N° art. | A 5-022 L N° art. |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| tipo T   | 4,28                        | TX        | 04568958      | 04565958          | 04563958          | 04561958          |
| tipo J   | 5,27                        | JX        | 04568952      | 04565952          | 04563952          | 04561952          |
| tipo K   | 4,10                        | KCA       | 04568995      | 04565995          | 04563995          | 04561995          |
| tipo K   | 4,10                        | KCB       | 04568999      | 04565999          | 04563999          | 04561999          |
| tipo K   | 4,10                        | KX        | 04568954      | 04565954          | 04563954          | 04561954          |
| tipo E   | 6,32                        | EX        | 04568953      | 04565953          | 04563953          | 04561953          |
| tipo R/S | 0,65                        | R/SCB     | 04568997      | 04565997          | 04563997          | 04561997          |
| tipo N   | 2,77                        | NC        | 04568991      | 04565991          | 04563991          | 04561991          |

Además producimos cables de termo y compensación con código ident. según DIN VDE 43714 – 06/79 y los valores fundamentales de la norma DIN VDE 43710 retirada en Abril 1994.

### DIN 43710 / 43714 (no válido para \*tipo B)

| termopar | EMK en caso de 100 °C en mV | marcación | A 5 L N° art. | A 5-075 L N° art. | A 5-050 L N° art. | A 5-022 L N° art. |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| tipo L   | 5,37                        | LX        | 04568992      | 04565992          | 04563992          | 04561992          |
| tipo K   | 4,10                        | KCA       | 04568994      | 04565994          | 04563994          | 04561994          |
| tipo R/S | 0,65                        | R/SCB     | 04568996      | 04565996          | 04563996          | 04561996          |
| tipo U   | 4,25                        | UX        | 04568998      | 04565998          | 04563998          | 04561998          |
| *tipo B  | 0,00                        | BC-100    | 04568901      | 04565901          | 04563901          | 04561901          |
| *tipo B  | 0,033                       | BC-200    | 04568902      | 04565902          | 04563902          | 04561902          |

\* Cable de compensación no normanzado para el termopar tipo B para un rango de temperatura de aplicación hasta 100°C resp. 200°C.  
C = cables de compensación · X = cables de termo