

## Símbolos de tipos

### Símbolos de tipos Cables armonizados / internacionales

#### Tipo básico

- H = tipo armonizado
- A = tipo nacionalmente reconocido

#### Tensión

- 01 = 100 V
- 03 = 300/300 V
- 05 = 300/500 V
- 07 = 450/750 V

#### Materiales

- B = goma etileno propileno
- E = PE polietileno
- J = trenzado de seda de filamentos de vidrio
- N = goma cloropreno
- Q = poliuretano
- R = goma
- S = goma de silicona
- T = trenzado textil
- V = PVC
- V2 = PVC +90 °C
- V3 = PVC flexible en bajas temperaturas
- V5 = PVC resistencia aumentada al aceite
- X = XPE, PE reticulado

#### Particularidades

- C4 = trenzado de hilos de cobre
- H = cable plano divisible
- H2 = cable plano no divisible
- H6 = cable plano no divisible para elevadores
- H8 = cables espirales

#### Tipo de conductor

- U = unipolar
- R = multipolares
- K = venas finas (instalación fija)
- F = venas finas (instalación flexible)
- H = venas ultra-finas (instalación flexible)
- D = vena fina para cable de soldadura
- E = vena ultra-fina para cable de soldadura

#### Conductor de protección

- X = sin conductor amarillo-verde
- G = con conductor amarillo-verde

### Símbolos de tipos según DIN VDE y con referencia a DIN VDE (norma interna de SAB Bröckskes)

#### Tipo básico

- N = tipo nacionalmente normalizado
- Bi = Besilen® (silicona)
- Ö = cable de control, PVC
- S = cable para cadenas
- SL = cable servo
- SABIX® = material sin halógenos basado en poleolefina
- Li = venas (cable de datos)
- AGL = cable de compensación
- ThL = cable de termo

#### Isolation

- Y = PVC
- YK = PVC resistente al frío
- 2G (Bi) = Besilen® (silicona)
- 12Y = TPE mod.
- G = goma
- 2Y = PE (polietileno)
- GL = seda de vidrio
- SABIX® = material sin halógenos

#### Pantalla/armadura

- P = trenzado de protección mecánica
- S = trenzado de alambres de acero
- C = trenzado de cobre
- V = trenzado de VA
- D = envoltura de hilos de cobre
- ST = pantalla estática

#### Particularidades

- Z = cable numerado
- A = cable unipolar
- F = flexible
- (E) = circuito de seguridad intrínseca (azul)
- (TR) = cubierta transparente
- (B) = hilo de drenaje
- PU = poliuretano

#### Materiales de cubierta

- YOE = PVC resistente al aceite
- YW = PVC resistente al calor
- 11Y = PUR (poliuretano)
- HM4 = termoplástico sin halógenos
- SABIX® = material sin halógenos

#### Otros materiales

se mencionan bajo el apartado Aislamiento

#### Conductor de protección

- J = con conductor amarillo-verde
- 0 = sin conductor amarillo-verde