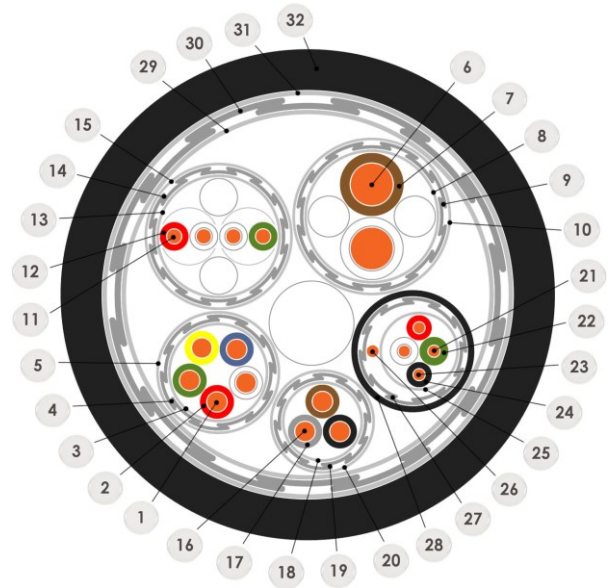


SH 18035

CABLE SH A 5 COND. AWG24 BLINDES
 + 1 PAIRE AWG18 BLINDEE
 + 2 PAIRES AWG26 BLINDEES
 + 1 TIERCE BLINDEE AWG24 + 1 CABLE USB BLINDE
 BLINDAGE GENERAL ET GAINE SH

LSZH CABLE WITH 5 SHIELDED COND. AWG24
 + 1 TWISTED PAIR SHIELDED AWG18
 + 2 TWISTED PAIRS SHIELDED AWG26
 + 1 TRIAD SHIELDED AWG24 + 1 USB CABLE SHIELDED
 OVERALL SHIELDING AND LSZH SHEATH



COMPOSITION / COMPOSITION:

1 QUINTE BLINDEE 0,22MM² :

- 1 - Ame toron de cuivre étamé recuit (7 x 0,20mm).
- 2 - Isolant en polyester Ø 1,0 ± 0,2mm
Couleurs 1: Bleu+Blanc+Rouge+Vert+Jaune
Couleurs 2: Bleu+Blanc+Rouge+Marron+Noir
Assemblage avec bourrage éventuel
- 3 - Ruban de protection PTFE
- 4 - Blindage général : Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,12mm ; surface couverte ≥ 85%
- 5 - Ruban de protection PTFE Ø 3,6 ± 0,2mm

1 PAIRE BLINDEE 0,93MM² :

- 6 - Ame toron de cuivre étamé recuit (19 x 0,25mm).
- 7 - Isolant en polyester Ø 1,85 ± 0,2mm
Couleurs : 1 Blanc + 1 Marron
Assemblage avec bourrages éventuels
- 8 - Ruban de protection PTFE
- 9 - Blindage de la paire: Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,12mm ; surface couverte ≥ 85%
- 10 - Ruban de protection PTFE Ø 4,6 ± 0,2mm

2 PAIRES BLINDEES 0,12MM² :

- 11 - Ame toron de cuivre étamé recuit (7 x 0,15mm).
- 12 - Isolant en polyester Ø 0,85 ± 0,2mm
Couleurs : Blanc+Rouge et Blanc+Vert
Assemblage avec bourrage éventuel
- 13 - Ruban de protection PTFE
- 14 - Blindage général : Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,12mm ; surface couverte ≥ 80%
- 15 - Ruban de protection PTFE Ø 4,3 ± 0,2mm

1 TIERCE BLINDEE 0,22MM² :

- 16 - Ame toron de cuivre étamé recuit (7 x 0,20mm).
- 17 - Isolant en polyester Ø 1,0 ± 0,2mm
Couleurs : Marron+Noir+Gris
Assemblage en tierce
- 18 - Ruban de protection PTFE
- 19 - Blindage général : Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,12mm ; surface couverte ≥ 80%
- 20 - Ruban de protection PTFE Ø 3,1 ± 0,2mm

5 SHIELDED CONDUCTORS 0,22MM² :

- 1 - Annealed finned copper stranded cond. (7 x 0,20mm)
- 2 - Polyester insulation Ø 1.0 ± 0,2mm
Colors 1 : Blue+White+Red+Green+Yellow
Colors 2 : Blue+White+Red+Brown+Black
Cabling with possible filler
- 3 - PTFE protecting tape
- 4 - General shielding : Braid of tinned copper
Ø 0,12mm ; Percent coverage ≥ 85%
- 5 - PTFE protecting tape Ø 3.6 ± 0.2mm

1 SHIELDED PAIR 0,93MM² :

- 6 - Annealed finned copper stranded cond. (19 x 0,25mm)
- 7 - Polyester insulation Ø 1,85 ± 0,2mm
Colors : White & Brown
Cabling with possible fillers
- 8 - PTFE protecting tape
- 9 - Pair shielding : Braid of tinned copper
Ø 0,12mm ; Percent coverage ≥ 85%
- 10 - PTFE protecting tape Ø 4.6 ± 0.2mm

2 SHIELDED PAIRS 0,12MM² :

- 11 - Annealed finned copper stranded cond. (7 x 0,15mm)
- 12 - Polyester insulation Ø 0,85 ± 0,2mm
Colors : White+Red & White+Green
Cabling with possible filler
- 13 - PTFE protecting tape
- 14 - General shielding : Braid of tinned copper
Ø 0,12mm ; Percent coverage ≥ 80%
- 15 - PTFE protecting tape Ø 4.3 ± 0.2mm

1 SHIELDED TRIAD 0,22MM² :

- 16 - Annealed finned copper stranded cond. (7 x 0,20mm)
- 17 - Polyester insulation Ø 1.0 ± 0,2mm
Colors : Brown+Black+Grey
Cabling in triad
- 18 - PTFE protecting tape
- 19 - General shielding : Braid of tinned copper
Ø 0,12mm ; Percent coverage ≥ 80%
- 20 - PTFE protecting tape Ø 3.1 ± 0.2mm

SH 18035

COMPOSITION / COMPOSITION:

1 CABLE USB BLINDE :

- 21 - Ame toron de cuivre recuit étamé 0,08mm² (7x0,12mm)
- 22 - Isolant en Polyoléfine cellulaire Ø 0,85 ± 0,2mm
Couleurs : Blanc et Vert
- 23 - Ame toron de cuivre recuit étamé 0,08mm² (7x0,12mm)
- 24 - Isolant en Polyester Ø 0,75 ± 0,2mm
Couleurs : Noir et Rouge
- 25 - Ruban de protection Polyester/Aluminium
Côté Aluminium à l'extérieur
- 26 - Toron de continuité en cuivre étamé (7x0,12mm)
- 27 - Blindage général: Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,10mm ; surface couverte ≥ 85%
- 28 - Gaine externe en SH Noir Ø 3,55 ± 0,3mm

ASSEMBLAGE :

La quinte, la paire, les 2 paires, la tierce et le USB
Avec bourrages éventuels

- 29 - Ruban de protection PTFE
- 30 - Blindage général: Tresse en cuivre étamé
Ø des brins 0,20mm ; surface couverte ≥ 85%
- 31 - Ruban de protection polyester non tissé
- 32 - Gaine externe en SH Noir MAT Ø 14,2 ± 1mm

1 USB SHIELDED CABLE :

- 21 - Annealed tinned stranded copper cond. 0.08² (7x0.12mm)
- 22 - Cellular polyolefin insulation Ø 0.85 ± 0.2mm
Colors : White and Green
- 23 - Annealed tinned stranded copper cond. 0.08² (7x0.12mm)
- 24 - Polyester insulation Ø 0.75 ± 0.2mm
Colors : Black and Red
- 25 - Aluminium/Polyester protecting tape
Aluminium outside
- 26 - Drain wire of tinned copper (7x0.12mm)
- 27 - General shielding : Braid of tinned copper
Ø 0.10mm ; percent coverage ≥ 85%
- 28 - Black SH outer sheath, Ø 3.55 ± 0.3mm

CABLING :

The 5 cond., the pair, the 2 pairs, the triad & the USB
With possible fillers

- 29 - PTFE protecting tape
- 30 - Overall shielding : Braid of tinned copper
Ø 0,20mm ; Percent coverage ≥ 85%
- 31 - Non woven polyester protecting tape
- 32 - Black MATT halogen-free outer sheath, Ø 14.2 ± 1mm

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS:

Tension de service:

Voltage:

200 Volts

Temp. de service (intérieur/extérieur):

Service max.(indoor/outdoor):

-25 + 80°C.

Temp. de service (statique et stockage):

Temp. max.(static and storing):

-40 + 80°C.

Non propagation de la flamme:

Flame retardancy:

NFC 32070 C2 (IEC60332-1)

Environnement:

Environmental:

ROHS + REACH.

Rayon de courbure:

Bending radius:

≥ 75 mm.

Poids de câble :

Cable weight:

330 g/m approx.

CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES :

Résistance ohmique/cond. 0,93 mm²:

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Resistance of conductors:

≤ 21,6 Ω/100m at 20°C.

Résistance ohmique/cond. 0,22 mm²:

Resistance of conductors:

≤ 92,5 Ω/100m at 20°C.

Résistance ohmique/cond. 0,12 mm²:

Resistance of conductors:

≤ 166 Ω/100m at 20°C.

Résistance ohmique/cond. 0,08 mm²:

Resistance of conductors:

≤ 259 Ω/100m at 20°C.

Résistance d'isolement: cd./cd.

Insulation resistance:

≥ 10 MΩ.km at 20°C.

Rigidité diélectrique. c.continu 1 min.:

Test voltage, DC 1 min.:

1000 V cd./cd.+shields.