

H03S-K / H05S-K

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica, senza guaina, resistenti al calore.

Flexible single-core silicone rubber insulated cables, sheathless, heat-resistant.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2

Applicazioni | Applications

Adatti per cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180°C.

For internal wiring and in protected locations with high room temperature limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C.

Norme | Standards



EN 50525-2-41

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals

<HAR>

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-60°C ÷ +180°C sul conduttore
-60°C ÷ +180°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

H03S-K: 300/300 V
H05S-K: 300/500 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

350°C sul conduttore
350°C on the conductor

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

H03S-K

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Classe conduttore <i>Class of conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x0,50	5	2,1	9
1x0,75	5	2,3	12
1x1,00	5	2,5	14
1x1,50	5	2,9	22
1x2,50	5	3,5	33

H05S-K

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Classe conduttore <i>Class of conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x0,50	5	2,5	11
1x0,75	5	2,8	15
1x1,00	5	2,9	17
1x1,50	5	3,4	25
1x2,50	5	4	37

SIR

