

CAVI UNIPOLARI

CAVO IN PVC: H05V2-U; H07V2-U PVC CABLE: H05V2-U; H07V2-U



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rigido
Isolante	PVC
Guaina	-
Tipo	Unipolare
Forma	Tondo
Isolamento	PVC

CONSTRUCTION FEATURES

Conductor	Solid
Insulating	PVC
Sheath	-
Type	Single-core
Shape	Round
Isolation	PVC

ACM SRL

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Temperatura di utilizzo [°C] -10°C÷90°C

Operating
temperature [°C]

-10°C÷90°C

Tensione nominale U₀/U 300/500 V (H05V2-U);
450/750 V (H07V2-U)

Nominal voltage
U₀/U

300/500 V (H05V2-U);
450/750 V (H07V2-U)

Tensione di prova 2000V (H05V2-U);
2500V (H07V2-U)

Test voltage

2000V (H05V2-U);
2500V (H07V2-U)

Temperatura di corto
circuito [°C] 160°C

Short-circuit
temperature [°C]

160°C

Raggio di curvatura 4XD

Bending radius

4XD

MARCHIO APPROVALS



NOMENCLATURA NOMENCLATURE

H05V2-U | H07V2-U

APPLICAZIONE

Cavo unipolare rigido, isolato con PVC, senza guaina, per cavetteria interna con massima temperatura in servizio continuo di 90°C. Adatti per installazione fissa protetta all'interno di

ACM SRL

Via Industriale 137/139 - Capriano del Colle (BS) 25020 - C.F. e P.IVA: 04401630985 - Tel: +39/030-9748379
e-mail: info@acm-lighting.com

apparecchiature e apparecchi di illuminazione. Buona scorrevolezza nelle tubazioni, buona flessibilità e resistenza alle abrasioni.

Idoneo per posa fissa

Idoneo per posa interna

APPLICATION

Solid single-core cables, insulated with PVC, without sheath, for internal cables with maximum temperature in continuous service of 90°C. Suitable for fixed protected installation inside equipment and lighting fixtures. Good smoothness in the pipes, good flexibility and abrasion resistance.

Suitable for fixed installation

Suitable for indoor installation

COLORI COLORS



Altri colori su richiesta/

Other colors on request

MISURE MEASURES H05V2-U

Sezione Size conductor [mm ²]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore isolante Thickness of insulation [mm]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/km]
1x0,50	2.1 ± 0,1	0.6	≤ 36.0

Sezione Size conductor [mm ²]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore isolante Thickness of insulation [mm]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/km]
1x0,75	2.3 ± 0,1	0.6	≤ 24.5
1x1,00	2.4 ± 0,1	0.6	≤ 18.1

MISURE MEASURES
H05V2-U

1x1,50	2.9 ± 0,1	0.7	≤ 12.1
1x2,50	3.6 ± 0,1	0,8	≤ 7.41
1x4.00	4.1 ± 0,1	0,8	≤ 4.61
1x0,50	2.1 ± 0,1	0.6	≤ 36.0