

H07V-U

Certificazione europea <HAR>

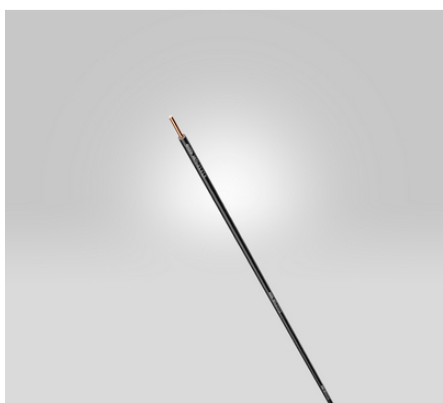
H07V-U, HAR, cavo di controllo e comando, PVC, 450/750 V, cablaggio di macchine e quadri elettrici, autoestinguente, classe 1/rigido, posa fissa, anello

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

<HAR>

Lunghezze adatte per i moduli per connettore unipolare TRONIC



Vantaggi

La marcatura dei cavi <HAR> sostituisce anche l'approvazione internazionale delle marcature di verifica degli istituti di certificazione, ad esempio <VDE><HAR>. La marcatura <HAR> è di particolare importanza nel caso di traffico di merci tra i paesi europei.

Applicazione

Posa in tubazione esterna o sottotraccia e in canali di installazione chiusi

Per la posa diretta su passerelle, canali solo come conduttore equipotenziale

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

<HAR> certificazione tipo di cavo sec. EN 50525-2-31

Nessuna certificazione secondo EN50525-1 / VDE0285-525-1 per i seguenti colori di isolamento: trasparente, verde (colore unico), giallo (colore unico), tutti i colori doppi (eccetto verde-giallo e giallo-verde)

Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo

Isolamento del conduttore in PVC

Dati tecnici

Ultimo aggiornamento (08.02.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

H07V-U

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Conduttore rigido secondo VDE 0295, classe 1 / IEC 60228 classe 1
Raggio minimo di curvatura:	Secondo EN 50565-1 Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 450/750 V
Tensione di prova:	2500 V
Corrente nominale (A):	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +80 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

*per uso normale, ** piegare con cautela; "DE" = diametro esterno

H07V-U

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4527001	giallo/verde	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527011	nero	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527021	blu	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527031	marrone	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527111	giallo	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527121	verde	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527071	viola	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527041	rosso	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527051	bianco	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527061	grigio	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527091	arancione	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527002	giallo/verde	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527012	nero	2.5	3.2 - 3.2	100	24	30
4527022	blu	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527032	marrone	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527112	giallo	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527122	verde	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527072	viola	2.5	3.2 - 2.6	100	24	30
4527042	rosso	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527052	bianco	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527062	grigio	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527092	arancione	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527003	giallo/verde	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527033	marrone	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527023	blu	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527013	nero	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527113	giallo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527125	verde	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527073	viola	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527043	rosso	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527053	bianco	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527063	grigio	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527093	arancione	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527004	giallo/verde	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63

H07V-U

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4527014	nero	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527024	blu	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527034	marrone	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527114	giallo	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527126	verde	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527074	viola	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527044	rosso	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527054	bianco	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527064	grigio	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527094	arancione	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527001X	giallo/verde	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527011X	nero	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527021X	blu	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527031X	marrone	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527061X	grigio	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527071X	viola	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527041X	rosso	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527051X	bianco	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527002X	giallo/verde	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527012X	nero	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527022X	blu	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527032X	marrone	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527072X	viola	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527042X	rosso	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527052X	bianco	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527062X	grigio	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30

H07V-U