ÖLFLEX® WIRE MS 1

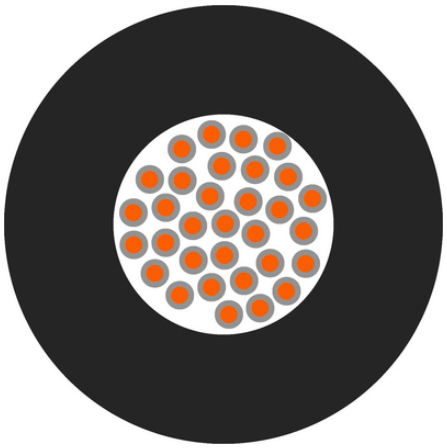
UL-recognized (AWM) + CSA AWM I A/B + <HAR> H05V-K, fili in rame stagnato

Ex: MULTI-STANDARD SC 1
ÖLFLEX® WIRE MS 1, cavo di controllo e comando, PVC, UL-recognized/UL AWM style 1007+1569 & CSA AWM I A/B +105 °C/300 V, HAR H05V-K

Info
Ex: MULTI-STANDARD SC 1
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr







Resistente all'olio

Vantaggi
Molteplici possibilità di impiego
Minima necessità di documentazione tecnica grazie alle numerose certificazioni internazionali di cui il cavo beneficia
Stoccaggio semplificato
Processo produttivo ottimizzato

Applicazione
"Factory wiring" =cablaggio in loco
Cablaggio interno di apparecchiature elettriche ed elettroniche
Cablaggio di quadri elettrici

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Autoestinguente secondo UL VW1 / CSA FT1
Resistente agli oli

Norm references / Approvals
Cavi multi-standard con conduttori con dimensioni nominali in mm² o AWG/kcmil. La sezione master è indicata nella tabella sotto, mentre la sezione equivalente dell'altro sistema è riportato nella tabella T16. Per questa sezione equivalente la dimensione del

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® WIRE MS 1

conduttore è spesso maggiore rispetto al valore nominale specificato.
Certificazioni del tipo di cavo: <HAR>
H05V-K sec. EN50525-2-31; UL AWM
style 1007 & 1569 (con UL sec. UL
standard UL 758, U.I. Lapp GmbH's UL
AWM numero file: E63634); CSA AWM
I A/B (con CSA sec. CSA standard CSA
C22.2 N. 210-05; CSA classe 5851-01)

Costruzione

Trefoli di fili sottili in rame stagnato
Isolamento del conduttore in PVC

Dati tecnici

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:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	4 x diametro esterno (D) per uso normale; 2 x D per piegatura continua
Tensione Nominale (V):	HAR / IEC: U_0/U: 300/500 V; UL (AWM): U: 300 V; CSA (AWM I A/B): U: 300 V
Tensione di prova:	2000 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: HAR / IEC: da -40 °C a +70 °C; UL (AWM): a +105 °C; CSA (AWM I A/B): a +105 °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.
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.
I diametri esterni indicati nella tabella dei numeri parte rappresentano valori massimi.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® WIRE MS 1

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/box	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4180400	giallo/verde	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180403	marrone	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180401	nero	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180406	grigio	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180402	blu	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414	blu scuro	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414K	blu scuro	0.5	2,5	-	3000	4,8	9
4180409	arancione	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180407	viola	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180410	giallo	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180405	bianco	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180404	rosso	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180500	giallo/verde	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180503	marrone	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180501	nero	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180501K	nero	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180506	grigio	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180502	blu	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180514	blu scuro	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180514K	blu scuro	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180507	viola	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180505	bianco	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180504	rosso	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180600	giallo/verde	1	2,8	100	-	9,6	15
4180600K	giallo/verde	1	2,8	-	2000	9,6	15
4180611	verde	1	2,8	100	-	9,6	15
4180603	marrone	1	2,8	100	-	9,6	15
4180601	nero	1	2,8	100	-	9,6	15
4180606	grigio	1	2,8	100	-	9,6	15
4180602	blu	1	2,8	100	-	9,6	15
4180614	blu scuro	1	2,8	100	-	9,6	15
4180609	arancione	1	2,8	100	-	9,6	15
4180607	viola	1	2,8	100	-	9,6	15
4180610	giallo	1	2,8	100	-	9,6	15

Ultimo aggiornamento (08.09.2026)
©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

ÖLFLEX® WIRE MS 1

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm^2	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/box	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4180605	bianco	1	2,8	100	-	9,6	15
4180604	rosso	1	2,8	100	-	9,6	15

Ultimo aggiornamento (08.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® WIRE MS 1



Ultimo aggiornamento (08.09.2026)
©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