

ÖLFLEX® WIRE MS 1

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

Formerly: MULTI-STANDARD SC 1

ÖLFLEX® WIRE MS 1, power and control cable, PVC single core, UL-recognized/UL AWM style 1007+1569 & CSA AWM I A/B +105 °C/300 V, HAR H05V-K

Info

Formerly: 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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Autoestinguento secondo UL VW1 / CSA FT1

Resistente agli oli

Riferimenti normativi/approvazioni

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

Ultimo aggiornamento (31.05.2024)

©2024 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

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.

ÖLFLEX® WIRE MS 1

| Codice articolo | Colori dei conduttori | Sezione conduttore in mm ² | Diametro esterno [mm] | m/anello | m/scatola | Peso rame kg/km | Peso cavo 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 (31.05.2024)

©2024 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/anello | m/scatola | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 4180605 | bianco | 1 | 2,8 | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4180604 | rosso | 1 | 2,8 | 100 | - | 9,6 | 15 |

Ultimo aggiornamento (31.05.2024)

©2024 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

