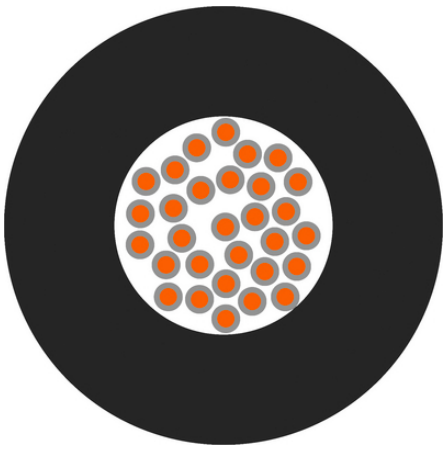
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

Listat UL (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: max. +90 °C, UL (AWM): Umax = 1 kV, liţe cupru stanat

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2, power and control cable, PVC single core, field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90 °C

Informații

Temperatura maximă a conductorului mai mare - H07V2-K: +90 °C conform EN 50525-2-31
Formerly: MULTI-STANDARD SC 2.2
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Rezistent la ulei

Beneficii

Pentru utilizarea pe cele mai importante piețe mondiale
Costuri reduse pentru documentația tehnică, datorită multiplelor certificări
Uşor de stocat, sporeşte rentabilitatea procesului de producție
Compatibilitate cu "Pini pentru conductori -XL izolați"

Domeniul de utilizare

Fabrică de cablaje
Cablare în şantier
Cablarea internă a dispozitivelor şi a dulapurilor electrice
Instalarea protejată în și pe echipamente de iluminat
Conductorii cu izolație verde ≥ 4 AWG pot fi utilizați ca și conductor de protecție (EGC/Equipament Earthing Conductor) pe pat de cablu conform NFPA 70 (NEC)

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Întârzierea propagării focului:UL VW1/CSA FT1
Rezistent la ulei

Ultima actualizare (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

Normă de referință / aprobări

Cablurile multistandard au secţiunea dată în mm² sau AWG/kcmil. În tabele este menţionată doar secţiunea în mm². Echivalenţa cu sistemul american este dată în T16 din catalog. Dimensiunea în mm² trebuie aleasă mai mare decât cea din sistemul american
Tipuri de certificări ale cablului: <HAR> H07V2-K acc. EN 50525-2-31, UL AWM
Style 10269 (UL conf. standardului UL 758, U.I. Lapp GmbH's UL AWM fişier nr: E63634), (UL) MTW (UL conf. standardulu UL 1063, U.I. Lapp GmbH's (UL) MTW
fişier nr.r: E198296), CSA TEW (CSA conf. standardulu CSA C22.2 Nr. 127, CSA clasa 5835-01)

Descrierea produsului

Toron din liţe fine de cupru cositorite
Izolaţie specială pe bază de PVC

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**;8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**;OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Tensiune nominală:	HAR / IEC: U_0/U: 450/750 V; UL (AWM): U: 1000 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Gama de temperatură:	Instalații fixe: HAR/IEC: între -40 °C și +90°C; UL (AWM): până la +105 °C; UL (MTW): până la +90 °C; CSA (TEW): până la +105 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg , altfel tambur
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
Nearmonizate, secţiunile: 0.5 mm², 0.75 mm², 1 mm², 16 mm², 50 mm², 70 mm², 95 mm², 120 mm²
*pentru utilizări convenționale, **pentru îndoiri atente, "DE" = diametru exterior
Diametrul exterior trecut în tabel corespunzător codului este valoare maximală

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4150103	maro	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101	negru	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150102	albastru	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114	albastru închis	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114K	albastru închis	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150105	alb	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150104	roșu	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150144K	alb/albastru	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150203	maro	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201	negru	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201K	negru	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150206	gri	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150202	albastru	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150214	albastru închis	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150205	alb	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204	roșu	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204K	roșu	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150300	verde/galben	1	3,1	100	-	9,6	16
4150303	maro	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301	negru	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301K	negru	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150302	albastru	1	3,1	100	-	9,6	16
4150302K	albastru	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150314	albastru închis	1	3,1	100	-	9,6	16
4150309	portocaliu	1	3,1	100	-	9,6	16
4150305	alb	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304	roșu	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304K	roșu	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150326	albastru / alb	1	3,1	100	-	9,6	16
4150344	alb/albastru	1	3,1	100	-	9,6	16
4150400	verde/galben	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150400K	verde/galben	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150403	maro	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401	negru	1.5	3,4	100	-	14,4	22

Ultima actualizare (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4150401K	negru	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150406	gri	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402	albastru	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402K	albastru	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150414	albastru închis	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150409	portocaliu	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150410	galben	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150405	alb	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404	roșu	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150426	albastru / alb	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150444	alb/albastru	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150500	verde/galben	2.5	4	100	-	24	37
4150500K	verde/galben	2.5	4	-	900	24	37
4150503	maro	2.5	4	100	-	24	37
4150501	negru	2.5	4	100	-	24	37
4150501K	negru	2.5	4	-	900	24	37
4150506	gri	2.5	4	100	-	24	37
4150502	albastru	2.5	4	100	-	24	37
4150502K	albastru	2.5	4	-	900	24	37
4150514	albastru închis	2.5	4	100	-	24	37
4150509	portocaliu	2.5	4	100	-	24	37
4150505	alb	2.5	4	100	-	24	37
4150504	roșu	2.5	4	100	-	24	37
4150600	verde/galben	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603	maro	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603K	maro	4	4,6	-	600	38,4	49
4150601	negru	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601K	negru	4	4,6	-	600	38,4	49
4150606	gri	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602	albastru	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602K	albastru	4	4,6	-	600	38,4	49
4150614	albastru închis	4	4,6	100	-	38,4	49
4150610	galben	4	4,6	100	-	38,4	49
4150605	alb	4	4,6	100	-	38,4	49

Ultima actualizare (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4150604	roșu	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604K	roșu	4	4,6	-	600	38,4	49
4150700	verde/galben	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	negru	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	gri	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	albastru	6	5,1	100	-	57,6	71
4150705	alb	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	roșu	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	verde/galben	10	6,8	100	-	96	120
4150801	negru	10	6,8	100	-	96	120
4150802	albastru	10	6,8	100	-	96	120
4150804	roșu	10	6,8	100	-	96	120
4150900	verde/galben	16	9	100	-	153,6	185
4150901	negru	16	9	100	-	153,6	185
4150902	albastru	16	9	100	-	153,6	185
4150904	roșu	16	9	100	-	153,6	185
4151000	verde/galben	25	10,2	100	-	240	260
4151001	negru	25	10,2	100	-	240	260
4151100	verde/galben	35	11,7	-	-	336	360
4151101	negru	35	11,7	-	-	336	360
4151201	negru	50	13,9	-	-	480	535
4151301	negru	70	16	-	-	672	735
4151401	negru	95	18,2	-	-	912	930
4151501	negru	120.0	19,8	-	-	1152	1160

Ultima actualizare (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16