

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV Cavo di controllo e comando per molteplici applicazioni, PVC, classe 5, numerato, schermato e per uso esterno

Info

Buona performance all'esterno, resistente UV e ozono

EMC/schermato

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Per esterno



interferenze



Resistente ai raggi UV

Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Cabine elettriche

Per convertitori di frequenza che alimentano motori trifase

In ambienti industriali con applicazioni critiche per soddisfare le prescrizioni EMC (compatibilità elettromagnetica)

Alimentazione servomotore

Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Ogni dimensione con spessore medio nominale/minimo della guaina esterna di 1,8 mm: applicazioni dove guaine esterne rinforzate possono dimostrarsi vantaggiose

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3

Resistente all'ozono secondo EN 50396

Ultimo aggiornamento (21.12.2023)

©2023 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® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Elevato grado di copertura della schermatura,
ridotta impedenza di trasferimento
(max. 250 Ω /km a 30 MHz)

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250-1 e HD 627-1 S1

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Guaina interna in PVC nera
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC nero (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Fisso/movimento occ.: 6/20 x DE*
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 600/1000 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C 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.

Confezione: matassa $\leq$ 30 kg oppure $\leq$ 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

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.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	150
1121233	3 G 0.75	10.9	56	180
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	160
1121267	3 G 1.0	11.2	66	182
1121268	3 X 1.0	11.2	66	182
1121269	4 G 1.0	11.8	79	210
1121270	4 X 1.0	11.8	79	210
1121271	5 G 1.0	12.6	93	252
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1400
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1600
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509

Ultimo aggiornamento (21.12.2023)

©2023 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