ÖLFLEX® PLUG 540 P Spina monofase precablata

Spine monofase ÖLFLEX® e CEE-250V con guaina in PUR per rete TN 230 / 400V

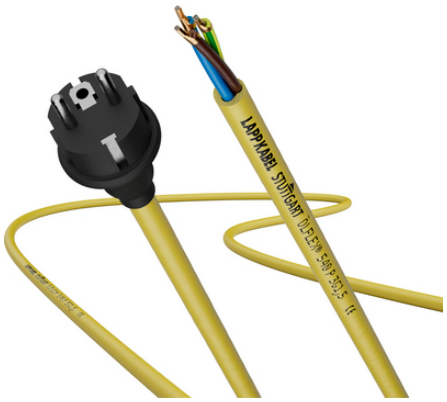
Cavo di alimentazione robusto ÖLFLEX® PLUG 540 P PUR, preconfezionato, 1. Spina CEE 250 V monofase secondo VDE 0620 con IP20 o IP44, 2. Capicorda a crimpare

Info

Conduttore di collegamento PUR resistente agli oli e robusto con registrazione VDE
Connettore monofase 250V stampato a iniezione, certificato in conformità allo standard VDE
Protezione fino a IP44 e/o K2, a seconda della versione







- Automazione industriale
- Autoestinguente
- Tempo di montaggio
- Ingombri ridotti
- affidabilità
- Tensione
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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® PLUG 540 P Spina monofase precablata

Assemblaggio di connessione rapido per risparmiare tempo durante l'installazione
Le varianti a 3 conduttori con classe di protezione IP 44, sezione del conduttore di 1,5 mm² e spina Schuko (riconoscibili dalla dicitura "P07 3G1,5” nel nome dell’articolo) sono conformi a determinate specifiche tecniche degli enti terzi competenti. Ad esempio sono conformi alle norme tedesche BG o DGUV per quanto riguarda le condizioni meccanicamente difficili, la categoria di applicazione industriale K2, i rischi elettrici elevati, i cantieri di costruzione e montaggio
Compatibile con i sistemi di connettori di tipo E e tipo F, nonché con assegnazione dei pin secondo lo standard CSN ceco per un ampio uso in Europa
Prodotto di lunga durata, grazie al materiale della guaina esterna del cavo resistente all'olio, fango e all'abrasione, resistente al taglio e ai raggi UV, all'ozono e all'idrolisi
Colore giallo segnaletico della guaina esterna per una rapida percezione visiva ed evitare incidenti e danni

Applicazione

Assemblaggio e costruzione di apparecchiature e quadri elettrici, in particolare per uso mobile, collegati ad un sistema di alimentazione TN europeo con tensione nominale U0 / U = 230/400 V con frequenza da 50 a 60 Hz
Le versioni a 3 conduttori con classe di protezione IP 44 sono adatte per l'uso esterno in Europa e possono essere esposte alla pioggia.
Le versioni a 3 conduttori con classe di protezione IP 44 e una sezione del cavo di 1,5 mm² (riconoscibile da "P07 3G1.5" sul nome dell'articolo) sono adatte per l'uso industriale categoria 2 (K2) secondo BGI / GUV-I 600, costruzione pesante con rischio elettrico elevato secondo BGI 594 e in condizioni meccaniche gravose secondo DIN VDE 0620-2-1, inclusi cantieri e cantieri di montaggio secondo DGUV Information 203-006 (BGI / GUV-I 608) (se straordinario condizioni operative sono escluse)
Le versioni a 2 conduttori con grado di protezione IP 20 non devono entrare in contatto con l'acqua e generalmente non sono destinate ad applicazioni industriali o cantieri edili/montaggi
Attenzione durante l'installazione per quanto riguarda lo scarico della trazione: Il materiale flessibile dell'isolamento del cavo ha proprietà elastiche, quindi durante l'installazione è necessario assicurarsi che i singoli conduttori del cavo siano scaricati dalle forze di trazione. Scollegare dalla fonte di alimentazione solo estraendo direttamente la spina nera, mai tirando il cavo giallo

Caratteristiche del prodotto

Cavo: ÖLFLEX® 540 P di LAPP, conduttore di collegamento flessibile di classe 5 per curvatura occasionale e con codice colore dei conduttori HD 308/ VDE 0293-308
Guaina esterna del conduttore in PUR giallo: privo di alogeni, autoestinguente ai sensi di IEC 60332-1-2, resistente ai raggi UV, all’ozono, all’abrasione, agli urti, a idrolisi, ai microbi, resistente agli oli in conformità a EN 50363-10-2, resistente ai fanghi e ai liquidi di trivellazione ai sensi dell’allegato D di IEC 61892-4
Il cavo ÖLFLEX® 540 P integrato resiste a stress meccanici elevati ed è resistente ad acidi, alcali e oli minerali
Plug-fit systems Type E (French) and Type F: CEE 7/17 plugs w/o earthing contact equally plug-compatible with both systems, CEE 7/7 plug w/ earthing contact additionally earth contacting to both plug-fit systems
A seconda della versione standard finale del prodotto: grado di protezione IP IP20 (CEE 7/17) o IP44 (CEE 7/7);Le spine standard con IP44 soddisfano condizioni difficili secondo VDE 0620-2-1 Appendice C;Corrente nominale di tutte le spine standard 16 A secondo DIN VDE 0620-2-1;Spine nere resistenti ai raggi UV

Norm references / Approvals

Cavo ÖLFLEX® 540 P di LAPP:
VDE reg. n. 6583 - AC 300/500 V fino a 1 mm²;
VDE reg. n. 6584 - AC 450/750 V da 1,5 mm²
Spina standard e sovrastampaggio progettata e testata in conformità con DIN VDE 0620-2-1 (e una serie di altri standard di progettazione nazionali correlati) e di conseguenza certificati KEMA-KEUR da un ente terzo accreditato DEKRA
Connettore standard e sovrastampaggio progettato e testato secondo IEC 60884-1 e di conseguenza certificato IECEE / IEC da parte terza accreditata DEKRA, in base alla procedura di test CB Scheme
Riferimenti normativi per lavorazione su seconda estremità (spelatura, isolamento, crimpatura): DIN EN 61238-1 (VDE 0220), DIN EN 60352-2

Costruzione

Registrato VDE, flessibile (conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228), giallo, cavo di collegamento TPE / PUR resistente agli agenti chimici ÖLFLEX® 540 P con codice colore del conduttore secondo HD 308 / VDE 0293-308 e, a seconda della sezione nominale del conduttore, diverse classi di tensione nominale IEC inferiori U0 / U (vedi "Dati tecnici")

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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® PLUG 540 P Spina monofase precablata

Spina monofase secondo DIN VDE 0620-2-1 con una tensione nominale di 250 V, nera, non sostituibile (sovrastampata)
Spina Tipo E (francese) e Tipo F: spine CEE 7/17 senza contatto di terraspina CEE 7/7 con contatto di terraugualmente compatibili con entrambi i sistemiEntrambe le spine hanno pin assegnati secondo lo standard ceco CSN, ma sono in linea con la maggior parte delle assegnazioni europee
Spina standard opzione 1: Spina centrale bipolare, rotonda, angolata/contorno diritto senza contatti di protezione (secondo CEE 7/17), in materiale PVC, classe di protezione IP 20 (non impermeabile)
Spina standard variante 2: connettore Schuko (secondo CEE 7/7), angolata/diritta, in PVC, protezione IP 44 (resistente agli spruzzi d'acqua)
Seconda estremità del cavo: spelatura a 3 cm dall'estremità del cavo, collegamento non saldato/meccanico su manicotti a crimpare conduttori isolati senza linguetta di collegamento e con collare in metallo a crimpare sull'isolamento del conduttore, a norma DIN EN 60352-2
Su richiesta versione simile a quella standard, con codice articolo LAPP extra, con in più dispositivo antitrazione tra guaina esterna del cavo e costampatura del connettore

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001576 Descrizione classe ETIM 5.0 : Conduttore di potenza
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001576 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di alimentazione
Codice di identificazione dei conduttori:	Secondo VDE 0293-308 (tabella T9)
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Tensione nominale 250 V del connettore conforme a VDE 0620-2-1 ammessa unicamente in riferimento all'esercizio continuo dell'intero precablato. "Classi di tensione nominali in CA secondo IEC valide per il cavo LAPP ÖLFLEX® 540 P quando non cablato, a seconda della sezione nominale del conduttore del cavo: Fino a 1 mm^2 del conduttore in rame: U0 / U = 300/500 V; Per conduttori in rame non inferiori a 1,5 mm^2: U0 / U = 450/750 V (Non ammesso come riferimento per la tensione massima di esercizio per l'intero precablato - per il precablato è invece consentita solo la tensione nominale della spina di 250 V secondo VDE 0620-2-1)"
Tensione di prova:	Montaggio: 2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde

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.
Singolo pezzo in sacchetto di poliestere
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.
Osservare le informazioni sulla sicurezza ai sensi della normativa DIN VDE 0620-1, spine e prese per usi domestici o altri usi simili - Parte 1: Requisiti generali, allegato E: "L'installazione deve essere realizzata solo da persone con le competenze e l'esperienza necessarie in ambito elettrotecnico!"

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©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® PLUG 540 P Spina monofase precablata

Codice articolo	Corrente di carica	Length (m)	Colore guaina esterna	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
Precablato con spina centrale 2 poli CEE 7/17 senza contatti di protezione, IP20, in PVC, 250V normalmente non per condizioni di impiego gravose				
73224180	2 X 0.75	2	giallo	28,8
73224181	2 X 0.75	3,5	giallo	50,4
73224182	2 X 0.75	5	giallo	72
73224183	2 X 1.0	2	giallo	38,4
73224184	2 X 1.0	3,5	giallo	67,2
73224185	2 X 1.0	5	giallo	96
73224186	2 X 1.5	2	giallo	58
73224187	2 X 1.5	3,5	giallo	101,5
73224188	2 X 1.5	5	giallo	145
Precablato 250 V con connettore Schuko CEE 7/7 a 2 poli, IP44, in PVC - il cavo di classe 300/500 V non non permette l'uso in applicazioni gravose K2 (DGUV) o siti di costruzione/montaggio				
73224189	3 G 0.75	2	giallo	43,2
73224190	3 G 0.75	3,5	giallo	75,6
73224191	3 G 0.75	5	giallo	108
73224192	3 G 1.0	2	giallo	58
73224193	3 G 1.0	3,5	giallo	101,5
73224194	3 G 1.0	5	giallo	145
Precablato 250 V con connettore Schuko CEE 7/7 a 2 poli, IP44, in PVC - il cavo di classe 450/750 V permette l'uso in applicazioni gravose K2 (DGUV) o siti di costruzione/montaggio con condizioni operative particolari				
73224195	3 G 1.5	2	giallo	86
73224196	3 G 1.5	3,5	giallo	150,5
73224197	3 G 1.5	5	giallo	215

Ultimo aggiornamento (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.