

Schleppkabel-Stromzuführung

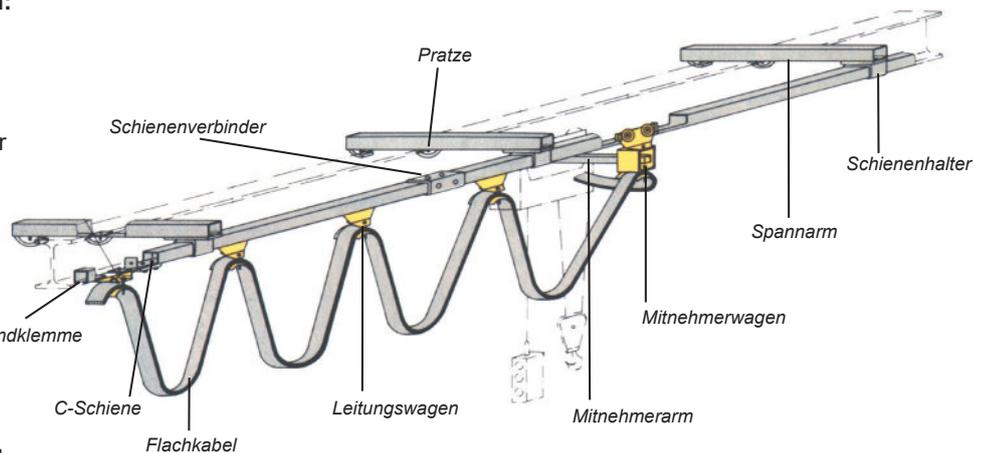
Die Yale Schleppkabel-Stromzuführung stellt ein Komplettsystem dar, welches alle zum Aufbau einer Stromzuführung notwendigen Teile beinhaltet. Das PVC-Flachkabel 4 x 2,5 mm² ist für Elektrokettzüge o.ä. bis zu einer Stromaufnahme von 25 A geeignet. Der Leitungsdurchhang beträgt 700 mm. Leitungs- und Mitnehmerwagen sind in Kunststoff ausgeführt und bis 10 daN belastbar. Die Laufrollen sind mit einem Bronzeleitlager versehen bzw. kugelgelagert. Laufschiene, Schienenhalter und Schienenverbinder sind aus Korrosionsschutzgründen verzinkt.

Zusätzlich sind je System vorhanden:

- 1 Endklemme
- 1 Endanschlag
- 1 Mitnehmerwagen
- 2 Verschlusskappen
- 2 FI-Verschraubungen mit Gegenmutter
- 1 Netztrennschalter 400V, 50 Hz
- 2 Hinweisschilder laut UVV

Lieferumfang

- komplett bis Endklemme mit FI-Verschraubung mit Gegenmutter
- mit Netz-Trennschalter
- jedoch ohne Mitnehmerarm und
- ohne Aufhängeset (Spannarm und Spannpratzen)



Anlagenlänge m	max. Fahrweg m	Kabellänge m	Kabelwagen Stk.	Schienenhalter Stk.	Schienenverbinder Stk.	Art.-Nr.	Preis ¹ Euro	Art.-Nr.	Preis ² Euro
4	3,5	9	2	4	-	N07700001	427,00	N07700010	126,00
6	5,4	11	3	5	1	N07700002	512,00	N07700011	156,00
8	7,3	13	5	6	1	N07700003	592,00	N07700012	192,00
10	9,2	15	6	7	2	N07700004	671,00	N07700013	219,00
12	11,0	17	8	8	2	N07700005	749,00	N07700014	250,00
14	12,9	19	9	9	3	N07700006	830,00	N07700015	296,00
16	14,8	21	11	10	3	N07700007	912,00	N07700016	331,00
18	16,7	23	12	11	4	N07700008	992,00	N07700017	365,00
20	18,5	25	14	12	4	N07700009	1.071,00	N07700018	369,00

1 bei Zwischenlängen wird der nächsthöhere Preis in Anrechnung gebracht
2 Spannarme und Spannpratzen (Aufhängung für Profilschiene)

Zusatzausrüstung:

Mitnehmerarm für Mitnehmerwagen N07700020 47,00

Leitungswagen



Mitnehmerwagen



Schienenhalter



Schienenverbinder



C-Schiene

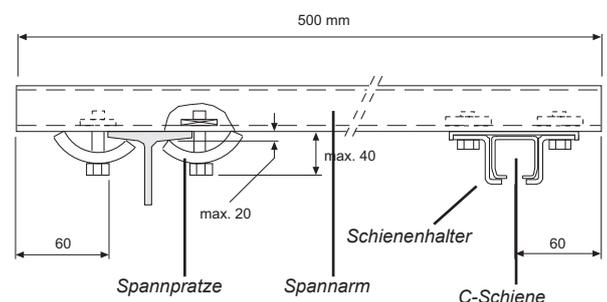


Netztrennschalter



Optional:

- Aufhängeset bestehend aus Spannarm und Spannpratzen zur Montage an den Fahrträger
- Mitnehmerarm für Mitnehmerwagen (Die Verwendbarkeit ist von der Trägerhöhe abhängig - Montagehinweise beachten!)



Schleifleitung-Stromzuführung

Die Mobilis-Kunststoffschleifleitung in Standardausführung ist eine berührungsgeschützte Schleifleitung in 4 poliger Ausführung. Ausgelegt für Stromstärken bis 40 A, maximale Bemessungsbetriebsspannung 750 V. Betriebstemperatur: -20° - +40°C; Schutzklasse IP 23



Bauteile:

Leitungselement:

Selbstverlöschendes PVC-Profil mit einer optimierten Zellenstruktur. Widerstandsfähiger Mantel mit innerer verkleinerter Öffnung gegen ungewollten Kontakt mit dem Innenteil. Standardlängen: 4, 2 und 1 m Stücke. Sonderlängen und Kurvenelemente (min. Radius 0,8 m) auf Anfrage. Verbindungsabdeckungen und Endkappen aus selbstverlöschendem Thermoplast.



Einspeisungen:

Ausführung als Kopf- oder Streckeneinspeisung aus selbstverlöschendem Thermoplast. inkl. PG-Verschraubung für Kabeldurchmesser 16 – 24 mm



Stromwagen:

Einzelstromwagen inkl. Verbindungskabel 4 x 4 mm²; Rollen aus reibungsgeschützten Werkstoff mit verschleißfesten Wellenlagern. Herausnehmbare Kohle, tauschbar ohne Einschreiten auf die Verkabelung



Aufhängungen:

Aufsteckbare, selbstausrichtende Stahlaufhängungen verzinkt als Gleit- und Festaufhängung Verankerungsschraube M8 x 60 vormontiert; Aufhängeabstand 2 m



Schleifleitung Typ	Anlagenlänge m	Schleifschiene 4 m Stk.	Schleifschiene 2 m Stk.	Stoßabdeckkappen Stk.	Festaufhängung Stk.	Gleitlaufhängung Stk.	Preis Euro	Aufhänge-set Typ	Preis Euro
SL404K-4	4	1	0	0	2	1	745,00	SLA-4	57,00
SL404K-6	6	1	1	1	2	2	876,00	SLA-6	78,00
SL404K-8	8	2	0	1	2	3	989,00	SLA-8	97,00
SL404K-10	10	2	1	2	2	4	1.119,00	SLA-10	115,00
SL404K-12	12	3	0	2	2	5	1.231,00	SLA-12	133,00
SL404K-14	14	3	1	3	2	6	1.361,00	SLA-14	154,00
SL404K-16	16	4	0	3	2	7	1.474,00	SLA-16	172,00
SL404K-18	18	4	1	4	2	8	1.604,00	SLA-18	192,00
SL404K-20	20	5	0	4	2	9	1.715,00	SLA-20	211,00

Mitnahmearm € 22,-

Komplettssets:

- bestehend aus:
 Schleifschienen
 Stoßabdeckkappen
 1 Endkappe
 1 Kopfeinspeisung
 2 Festaufhängung
 Gleitlaufhängungen
 1 Stromwagen
 1 Kranhauptschalter
 2 Hinweisschilder laut UVV

Optional:

- 5 polige Ausführung
- Stromstärken bis 200 A
- Betriebstemperatur: -20° - +75°C
- Einspeisungen für Kabeldurchmesser von 12 – 30 mm
- Stromwagen mit Anschlusskasten als Einzel-, Doppel- oder Dreifachwagen ausgeführt
- Gelenkstromwagen für optimale Benutzung bei Anlagen mit Kurven
- Hochgeschwindigkeits-Stromwagen mit halbierten Rollen für eine ruckfreie Benutzung, selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit (ab 100m/min)
- Dichtlippen in den Leitungselementen (werkseitig vormontiert)
- Reinigungswagen bei Betrieb in spezieller Atmosphäre oder für Außenbetrieb
- Dehnungsstücke (ab 140 m Anlagenlänge erforderlich)

Aufhängungen

