

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 65 (1974)

**Heft:** 24

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

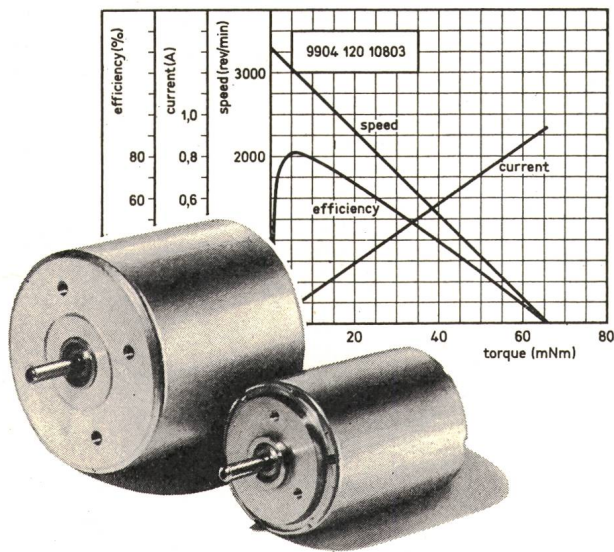
### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Gleichstrom- motoren mit kurzer Hochlaufzeit



## Anwendung

Spulen- und Tonwellenantrieb von Tonbandgeräten, schreibende Messgeräte, Tachogeneratoren, Servosysteme in Fernsehkameras, audiovisuelle Lehrmittel, Papiervorschub für Druckwerke aller Art.

## Technische Daten

Bestell-Nr.	9904 120 10803	9904 120 12601
Grösse	42 mm Ø	29 mm Ø
	39,5 mm	39,5 mm
Nennspannung	24 V	12 V
Nenndrehzahl	2800 U./min	4050 U./min
Nenndrehmoment	100 gcm	50 gcm
Hochlaufzeit	20 ms	23 ms
max. Leistung	5 W	3 W
Drehrichtung umkehrbar, eisenloser Rotor, Sintergleitlager		

# PHILIPS



Bauelemente  
für die  
Elektronik

Philips AG  
8027 Zürich, Postfach, Tel. 01 44 22 11

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



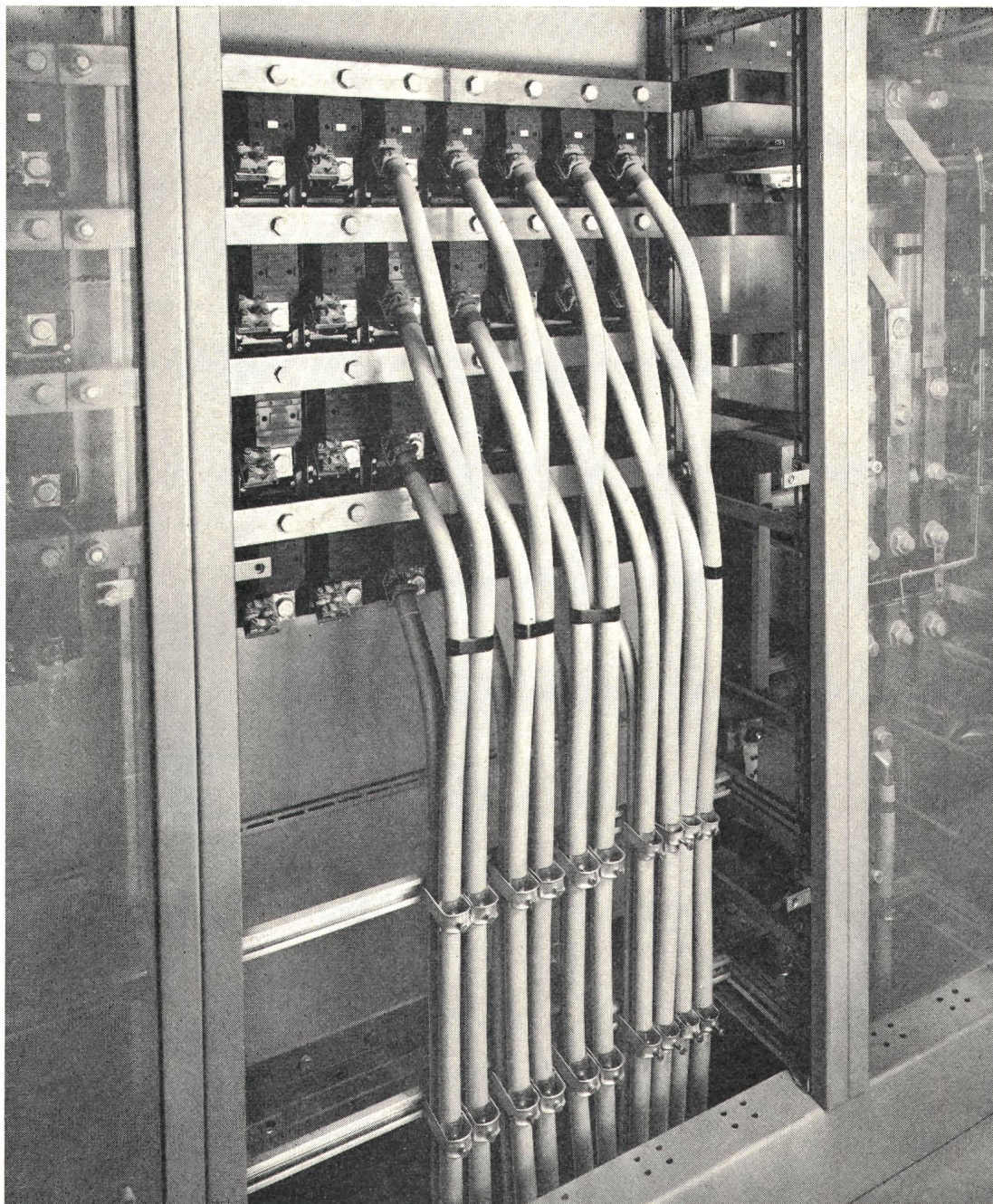
Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen. Von P. Günter	1715
Schémas électriques équivalents des armures des câbles. Par B. Benoit	1724
Die niederfrequenten Elektroanlagen in einem Speditions- und Lagergebäude der Bundesverwaltung. Von F. Walter und W. Griner	1732
Die Fehlerstromschutzschaltung. Praktische Erfahrungen und Konsequenzen. Von H. Egger	1737
Betrachtung von Materialeigenschaften. Von W. Herzog	1745
 Espoirs et limites des sources d'énergie non conventionnelles	1760
Allocation. Par A.W. Roth	1760
Überblick über die Weltenergielage. Von J. J. Morf und M. Roux	1761
Zusammenfassung aller Vorträge – Résumés de toutes les con- férences	1766
Essai de synthèse. Espoirs et limites des sources d'énergie pri- maires. Par M. Roux et J. J. Morf	1772
 4 <sup>e</sup> Congrès Européen des Hyperfréquences à Montreux	1776
Eröffnungsansprache. Von W. Klein	1776
Sitzungen der CIGRE in Paris	1778
Hermann Hummler	1759
Technische Mitteilungen – Communications de nature technique	1787
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1789
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	1790
Kurzberichte – Nouvelles brèves	1790
Verschiedenes – Divers	1790
 Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	1791
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	1792
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	1793
Veranstaltungen – Manifestations	1795
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	1795
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1796



Dokumente zum Thema

# Niederspannungskabel aus Brugg

Neben Hochspannungskabeln fabrizieren wir auch mit Kunststoff und Papier isolierte Niederspannungskabel für höchste Ansprüche: Sicherheit aus Brugg.



Beispiel aus der Praxis: Einleiter-Kunststoffkabel mit Aluminiumleiter für die Kabelanlage eines Industrieunternehmens als preisgünstigste Lösung im Rahmen von Sicherheit und Budget.



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG  
Elektrische Kabel, Drahtseile, Telefon 056 41 11.51