

Hochstrom-Kontaktsysteme

Kontaktblöcke und Kontaktköpfe für Galvanik-, Eloxal- und Leiterplattenanlagen.

250-10.000 A

Familienbereich der Kontaktblöcke

Die passende Stromstärke wird für jede Ausführung bestätigt. Dieser Bereich gilt nicht pauschal für jeden Typ oder für Kontaktköpfe.

Kontaktblock-Bauformen

Bauformen nach aktueller Produktübersicht. Die Grundplatte und der Anschluss werden auf den Einbau abgestimmt.

Typ	Bauform	Grundplatte
E	Einfach	Ohne
K	Einfach	Mit
D	Doppelt	Ohne
K-D	Doppelt	Mit
D-R	Doppelt-rund	Ohne
K-D-R	Doppelt-rund	Mit

Typ K ist der einfache Kontaktblock mit Grundplatte. Ältere Unterlagen verwenden auch K-E.

Selbstklemmendes Funktionsprinzip

Beim Einsetzen der Warenschiene wirkt deren mechanische Last auf die Kontaktkeile und stellt den Kontakt her. Das Anheben löst die Verbindung. Für den Klemmvorgang ist kein separater Antrieb erforderlich.

Kontaktköpfe KK und FK

Typ KK mit Keilklemmung. Typ FK mit gefederter Spannplatte.

Für Kontaktköpfe veröffentlichen wir hier keine pauschalen Stromwerte. Nennen Sie den benötigten Strom und die Warenschienenbreite; wir bestätigen die passende Ausführung.

Auswahl für Ihre Anlage

Strombedarf, Warenschiene und Anschlüsse bestimmen die Auswahl. Die Bauformenübersicht ersetzt die projektbezogene Auslegung nicht.

Diese Angaben brauchen wir für eine belastbare Auswahl

1. Strombedarf

Benötigte Stromstärke und Angaben zur Anlage.

2. Warenschiene

Form, Breite bzw. Durchmesser X und eine Zeichnung oder ein Foto mit Maßen.

3. Einbau und Anschluss

Einbauraum, vorhandene Befestigung, Grundplatte und Gleichrichteranschluss.

4. Beschaffung

Gewünschter Typ, Stückzahl und bei Ersatzbedarf Fotos des vorhandenen Bauteils.

Warenschienenmaß X in den vorhandenen Skizzen

Skizze	Maß X
K	Breite zwischen den Kontaktflächen
K-D	Breite zwischen den beiden Kontaktkeilen
K-D-R	Durchmesser der runden Warenschiene

Skizzenstand 08/2019. Diese Darstellungen dienen der Orientierung und ersetzen keine freigegebene Einbauzeichnung.

Vor Bestellung und Einbau bestätigen

Je Typ zu bestätigen: Strombelastbarkeit, zulässige Warenschienenmaße, Einbaumaße, Befestigung und elektrische Anschlussdetails. Die vorhandenen Skizzen sind Orientierungshilfen, keine freigegebenen Einbauzeichnungen.

Aktuelle Unterlagen und Kontakt

Historische Datenblätter bleiben als Referenz verfügbar. Dort können Firmenangaben, Typbezeichnungen und Stromwerte vom heutigen Angebot abweichen. Diese Auswahlhilfe enthält keine verbindlichen Strom- oder Maßangaben für einen einzelnen Typ.

Erhardt ERKO GmbH

Siemensstraße 15, 74722 Buchen, Germany

info@erhardt-erko.de | +49 6281 5201-0

Produktinformationen, Video, Skizzen und gemeinsame Anfrage:

<https://www.erhardt-erko.de/hochstrom-kontaktsysteme/>