

Übersicht der qualifizierten Leitungsmaterialien nach der Ausführung der Federleisten

MicroBridge Federleisten 90°

Hersteller	Leitung	Leiternennquerschnitt	Leiterausreißkraft
Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH	FLU7Y 0,35-A¹ nach Werksnorm K 6593	0,35 mm ²	≥ 50N

MicroBridge Federleisten 180°

Hersteller	Leitung	Leiternennquerschnitt	Leiterausreißkraft
Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH	FLU7Y 0,35-A² nach Werksnorm K 6593	0,35 mm ²	≥ 50N
Leoni Kabel GmbH	Leoni MOCAR® U 180 E 0,35-A³ Bestell# 760000OBA	0,35 mm ²	≥ 50N

Die Ausreißgeschwindigkeit ist auf maximal 50 mm/min. zu begrenzen.
Es darf pro Steckverbinder maximal eine Leitung zur Prüfung herausgerissen werden.

Die Werksnormen K6593 und K9149 beziehen sich lt. Auskunft GuG auf identische Materialien.
Die Artikelnummern 76822214F und 760000OBA unterscheiden lt. Auskunft Leoni Fertigungsstandorte und deren spez. Lieferketten. 76822214F ist abgekündigt.

Hinweise:

Die Verarbeitung muß immer nach der ERNI-Verarbeitungsspezifikation erfolgen, um die beste Qualität sicherzustellen.

ERNI behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

ERNI stellt die gültige Version jeweils auf der ERNI Website www.erni.com zum Download zur Verfügung. Die Ausgabe auf der Website ersetzt alle älteren Versionen, welche damit ihre Gültigkeit verlieren. Sollte ausnahmsweise online keine Verarbeitungsspezifikation verfügbar sein, bitte ERNI kontaktieren. Dies gilt auch für die Anhänge der Verarbeitungsspezifikation. Diese können sich eventuell unabhängig von der eigentlichen Verarbeitungsspezifikation ändern.

Die vorstehend aufgeführten Steckverbinderbauformen und die jeweils zugeordneten Leitungen bedeuten nicht, daß tatsächlich sämtliche Artikel (z.B. Pinzahl) bzw. Steckverbinder/Leitungs-Kombinationen der betreffenden Bauform, durch ERNI vollumfänglich qualifiziert und freigegeben sind. Für verbindliche Freigabeinformationen generell ERNI anfragen.

¹ Details der Leitungsqualifikation siehe Datenblatt vom 3.12.18: nach LV 112-1, Klasse E, ausgenommen Aderabrieb beim Querschnitt 0,35mm²

² Details der Leitungsqualifikation siehe Datenblatt vom 3.12.18: nach LV 112-1, Klasse E, ausgenommen Aderabrieb beim Querschnitt 0,35mm²

³ Details der Leitungsqualifikation siehe Datenblatt Version 1.0 vom 11.12.19: Nach/ acc. to: ISO 19642-3/2019-01; ISO 6722-1 2011-10