Zugentlastung Typ ZL-MH

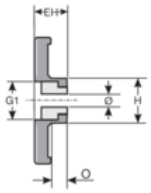
Produktinformationen

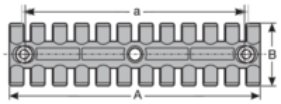
Die Zugentlastungsleisten ZL-MH basieren auf der Zugentlastungsleiste ZL. Durch die eingelegte Messinghülse bleibt die ZL frei von Befestigungskräften.

- Zugelassen in der Bahntechnik (EN 45545-2 / NFPA 130)

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF LABS UV ISO 4892-2 RoHS EU Made in Germany

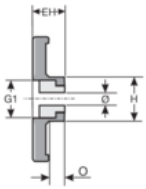


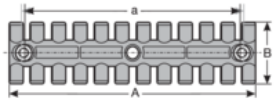


Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Leitungen	VPE St.
mit Messinghülse, Montage mit M5 Schrauben				
ZL-MH 39	87701210	Schwarz	3	1
ZL-MH 39, VE 50	87701211	Schwarz	3	50
ZL-MH 60	87701212	Schwarz	4	1
ZL-MH 87	87701214	Schwarz	6	1
ZL-MH 103	87701216	Schwarz	7	1
ZL-MH 121	87701218	Schwarz	8	1
ZL-MH 140	87701220	Schwarz	9	1
ZL-MH 140, VE 50	87701221	Schwarz	9	50
ZL-MH 180	87701222	Schwarz	12	1
mit Messinghülse, Montage mit M6 Schrauben				
ZL-MH 39/6	87701270	Schwarz	3	1
ZL-MH 60/6	87701272	Schwarz	4	1

Zugentlastung Typ ZL-MH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Leitungen	VPE St.
ZL-MH 60, VE 50	87701213	Schwarz	4	50
ZL-MH 70/6	87701274	Schwarz	5	1
ZL-MH 87/6	87701278	Schwarz	6	1
ZL-MH 87, VE 50	87701215	Schwarz	6	50
ZL-MH 103/6	87701282	Schwarz	7	1
ZL-MH 121/6	87701284	Schwarz	8	1
ZL-MH 140/6	87701286	Schwarz	9	1
ZL-MH 180/6	87701288	Schwarz	12	1





Artikel	Bestell-Nr.	A mm	a mm	B mm	EH mm	G1 mm	H mm	O mm	Ø mm
ZL-MH 39	87701210	38.5	19.5	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 39, VE 50	87701211	38.5	19.5	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 60	87701212	59.5	43.5	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 87	87701214	86.5	68	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 103	87701216	102.5	84	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 121	87701218	121	102.5	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 140	87701220	139.5	121	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 140, VE 50	87701221	139.5	121	40	10	12	14	3.9	5.5
ZL-MH 180	87701222	180	157	42	11.5	12	16	3.9	5.5
mit Messinghülse, Montage mit M6 Schrauben									
ZL-MH 39/6	87701270	38.5	19.5	40	10	12	14	3.9	6.5

Zugentlastung Typ ZL-MH

Artikel	Bestell-Nr.	A mm	a mm	B mm	EH mm	G1 mm	H mm	O mm	Ø mm
ZL-MH 60/6	87701272	59.5	43.5	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 60, VE 50	87701213	59.5	43.5	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 70/6	87701274	69.5	43.5	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 87/6	87701278	86.5	68	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 87, VE 50	87701215	86.5	68	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 103/6	87701282	102.5	84	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 121/6	87701284	121	102.5	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 140/6	87701286	139.5	121	40	10	12	14	3.9	6.5
ZL-MH 180/6	87701288	180	157	42	11.5	12	16	3.9	6.5

Materialeigenschaften

Leiste: Polyamid 6.6
Einlegebuchse: Messing Polyamid 6.6
Messing

Thermische Eigenschaften

Temperatur / Temperaturbereich

-45 °C – 125 °C

Brandeigenschaften

Brandklasse

V0

Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,44 EN 17084
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2
LOI R22 / R23 HL3 :59 ISO 5659-2

Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Laugen
Mineralöle
schwache Säuren

Zugentlastung Typ ZL-MH

Technische Informationen

Halogenfrei

LABS-frei

in Anlehnung an ISO 4892-2

Montageart

Zugentlastung

Konformität

RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

Bahn EU-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC000322
ECLASS 14: 27400604

Allgemeine Informationen

Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.