



Zugentlastung Typ ZL-MH

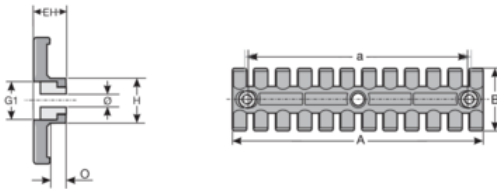


Produktinformationen

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

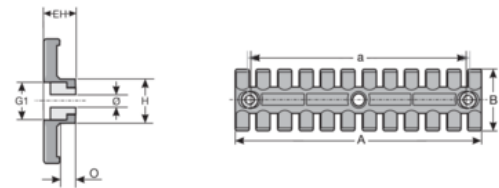


Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Leitungen	VPE St.
mit Messinghülse, Montage mit M5 Schrauben				
ZL-MH 39	87701210	Schwarz	3	1
ZL-MH 39, VE 50	87701211	Schwarz	3	50
ZL-MH 60	87701212	Schwarz	4	1
ZL-MH 87	87701214	Schwarz	6	1
ZL-MH 103	87701216	Schwarz	7	1
ZL-MH 121	87701218	Schwarz	8	1
ZL-MH 140	87701220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



BrandklasseV0



Brandeigenschaften nach EN 45545-2C.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

Technische Informationen



Halogenfrei



Zugentlastung Typ ZL-MH

Technische Informationen



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