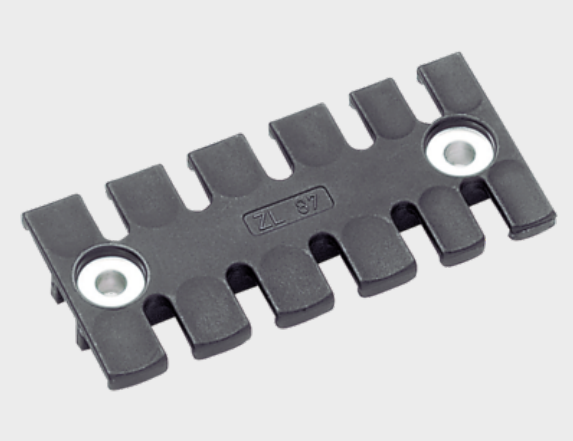
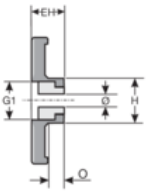
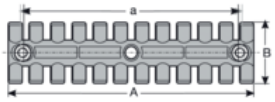
Zugentlastung Typ ZL-AH







Produktinformationen

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

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

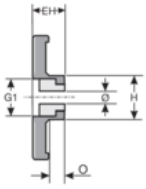
Informationen, Konformitäten und Zulassungen

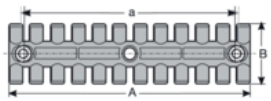
HF LABS UV ISO 4892-2 RoHS EU

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Leitungen	VPE St.
mit Aluminiumhülse, Montage mit M4 Schrauben				
ZL-AH 39/4	87701255	Schwarz	3	1
ZL-AH 60/4	87701256	Schwarz	4	1
ZL-AH 87/4	87701257	Schwarz	6	1
ZL-AH 103/4	87701258	Schwarz	7	1
ZL-AH 121/4	87701259	Schwarz	8	1
ZL-AH 140/4	87701260	Schwarz	9	1
ZL-AH 180/4	87701261	Schwarz	12	1
mit Aluminiumhülse, Montage mit M5 Schrauben				
ZL-AH 39	87701230	Schwarz	3	1
ZL-AH 60	87701232	Schwarz	4	1
ZL-AH 87	87701234	Schwarz	6	1
ZL-AH 103	87701236	Schwarz	7	1

Zugentlastung Typ ZL-AH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Leitungen	VPE St.
ZL-AH 121	87701238	Schwarz	8	1
ZL-AH 140	87701240	Schwarz	9	1
ZL-AH 180	87701242	Schwarz	12	1
mit Aluminiumhülse, Montage mit M6 Schrauben				
ZL-AH 39/6	87701262	Schwarz	3	1
ZL-AH 60/6	87701263	Schwarz	4	1
ZL-AH 87/6	87701264	Schwarz	6	1
ZL-AH 103/6	87701265	Schwarz	7	1
ZL-AH 121/6	87701266	Schwarz	8	1
ZL-AH 140/6	87701267	Schwarz	9	1
ZL-AH 180/6	87701268	Schwarz	12	1





Artikel	Bestell-Nr.	A mm	a mm	B mm	EH mm	G1 mm	H mm	O mm	Ø mm
ZL-AH 39/4	87701255	38.5	19.5	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 60/4	87701256	59.5	43.5	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 87/4	87701257	86.5	68	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 103/4	87701258	102.5	84	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 121/4	87701259	121	102.5	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 140/4	87701260	139.5	121	40	10	12	14	6	4.2
ZL-AH 180/4	87701261	180	157	42	11.5	12	16	8.5	4.2
mit Aluminiumhülse, Montage mit M5 Schrauben									

Zugentlastung Typ ZL-AH

Artikel	Bestell-Nr.	A mm	a mm	B mm	EH mm	G1 mm	H mm	O mm	Ø mm
ZL-AH 39	87701230	38.5	19.5	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 60	87701232	59.5	43.5	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 87	87701234	86.5	68	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 103	87701236	102.5	84	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 121	87701238	121	102.5	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 140	87701240	139.5	121	40	10	12	14	6	5.5
ZL-AH 180	87701242	180	157	42	11.5	12	16	8.5	5.5
mit Aluminiumhülse, Montage mit M6 Schrauben									
ZL-AH 39/6	87701262	38.5	19.5	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 60/6	87701263	59.5	43.5	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 87/6	87701264	86.5	68	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 103/6	87701265	102.5	84	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 121/6	87701266	121	102.5	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 140/6	87701267	139.5	121	40	10	12	14	6	6.5
ZL-AH 180/6	87701268	180	157	42	11.5	12	16	8.5	6.5

Materialeigenschaften

Leiste: Polyamid 6.6
Einlegebuchse: Aluminium Polyamid 6.6
Aluminium

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

Zugentlastung Typ ZL-AH

Brandeigenschaften

LOI R22 / R23 HL3 :59 ISO 5659-2

Brandeigenschaften nach NFPA

ja

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

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.