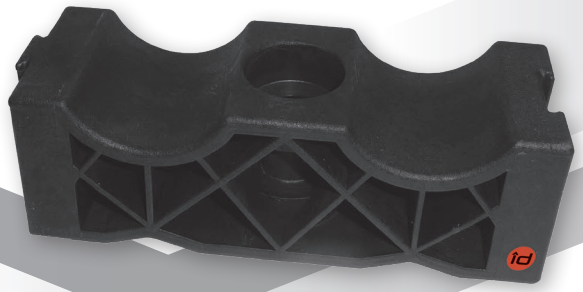
VARIO-REIHENSCHELLEN



BAUREIHE VR2

100% MADE IN GERMANY

EIGENSCHAFTEN

Beständigkeit:	**UV-Strahlung, Ozon, Mineralöle, Kraftstoffe, Salze, Alkalien, Alkohole, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Ether, Termiten und radioaktive Strahlung***
Flammwidrigkeit:	**UL94 5VA (IEC 60695-11-20) UL94 V-0 (IEC 60695-11-10) IEC 61914 nach IEC 60695-11-5 Einstufung nach DIN 5510 Teil 2 Brennbarkeitsklasse: S3**
Wärmedehnung:	**0,01% pro 10°C Temperaturerhöhung**
Zugfestigkeit:	**120 N/mm²**
Biegefestigkeit:	**210 N/mm²**

TEMPERATURGRENZEN

Umgebungstemperatur:	**bis -60°C***
Dauerbetrieb:	**bis 120°C**
Zulässige kurzzeitige Erwärmung:	**bis 220°C**
Lebensdauer:	**über 45 Jahre im komplett wartungs- und störungsfreien Betrieb**

MATERIAL

Hochwertiges Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz eingefärbt, mit speziellem UV-Schutz, vollständig recycelbar, LSZH (low smoke, zero halogen), silikonfrei, selbstverlöschend, raucharm, halogenfrei, nicht toxisch, korrosionsfrei, nicht metallisch, nicht magnetisch

Einsatzbereich:

Zur variablen Befestigung von Ein- und Mehrleiterkabeln für den universellen Einsatz im Außen- und Innenbereich zwischen -60°C und +120°C. Parallel- und gestapelte Befestigung. Für senkrechte Aufführungen von VPE-Kabeln empfehlen wir den Einsatz von Elastischen Einlagen.*

Durchmesserbereich:

12 mm bis 45 mm**

Dynamische Kurzschlussfestigkeit:

10.000 N

Axiale Rückhaltung:

400 N

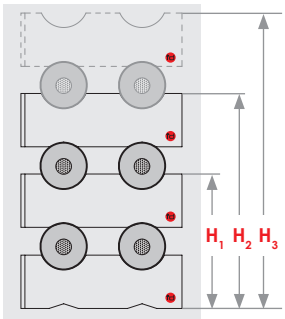
Anzugsmoment des Befestigungsmaterials:

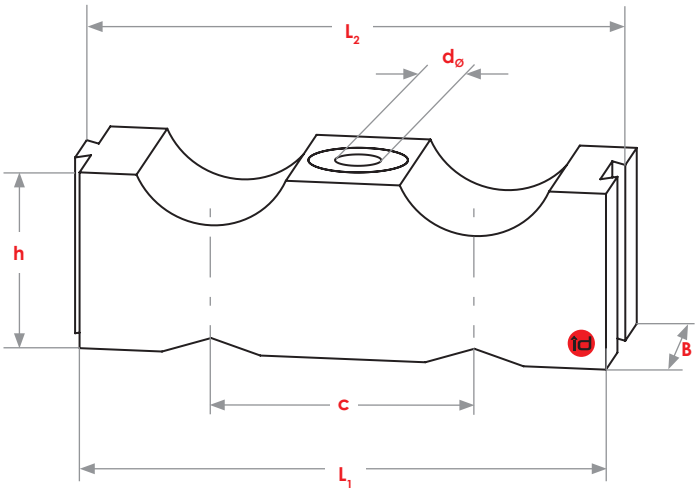
Unterstes Unterteil: 20 Nm
Alle anderen Teile: 8 Nm***

Einhaltung von Rechtsvorschriften

- Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Befestigungsbeispiel





Maße für Kabelaussendurchmesser 21-45 mm.

Abmessungen in mm

Typ	Dø	L1	L2	B	h	H1	H2+	H3+	c	dø	Gewinde
VR2 12-45	12-45	149	153	53	51	105-130	159-209	213-288	75	13	M 12

Dø: Kabelaußendurchmesser

* Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an îd-Technik.

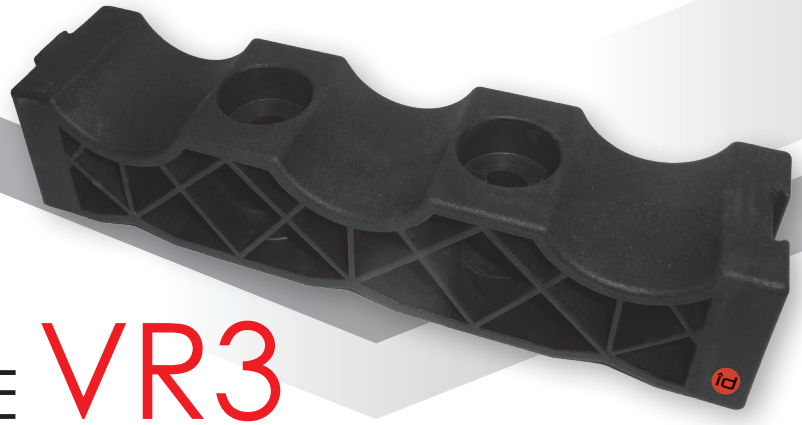
** Zur Befestigung von 12-21 mm bitte an îd-Technik wenden.

*** Für Leitungstrossen bitte an id-Technik wenden.

îd-Technik GmbH, Hohe Straße 34-36, 68526 Ladenburg, Deutschland,
Tel.: +49 (0) 6203 40 151 60, www.id-technik.com, info@id-technik.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 02/2024. Alle Rechte vorbehalten. Eine unerlaubte Vervielfältigung (auch auszugsweise), Nutzung oder deren Nachahmung ist grundsätzlich untersagt, bzw. bedarf der schriftlichen Zustimmung von id-Technik GmbH.

VARIO-REIHENSCHELLEN



BAUREIHE VR3

100% MADE IN GERMANY

EIGENSCHAFTEN

Beständigkeit: UV-Strahlung, Ozon, Mineralöle, Kraftstoffe, Salze, Alkalien, Alkohole, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Ether, Termiten und radioaktive Strahlung*

Flammwidrigkeit: UL94 5VA (IEC 60695-11-20)
UL94 V-0 (IEC 60695-11-10)
IEC 61914 nach IEC 60695-11-5
Einstufung nach DIN 5510 Teil 2
Brennbarkeitsklasse: S3

Wärmedehnung: 0,01% pro 10°C Temperaturerhöhung

Zugfestigkeit: 120 N/mm²

Biegefestigkeit: 210 N/mm²

TEMPERATURGRENZEN

Umgebungstemperatur: bis -60°C*

Dauerbetrieb: bis 120°C

Zulässige kurzzeitige Erwärmung: bis 220°C

Lebensdauer: über 45 Jahre im komplett wartungs- und störungsfreien Betrieb

MATERIAL

Hochwertiges Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz eingefärbt, mit speziellem UV-Schutz, vollständig recycelbar, LSZH (low smoke, zero halogen), silikonfrei,selbstverlöschend, raucharm, halogenfrei, nicht toxisch, korrosionsfrei, nicht metallisch, nicht magnetisch

Einsatzbereich:

Zur variablen Befestigung von Ein- und Mehrleiterkabeln für den universellen Einsatz im Außen- und Innenbereich zwischen -60°C und +120°C. Parallel- und gestapelte Befestigung. Für senkrechte Aufführungen von VPE-Kabeln empfehlen wir den Einsatz von Elastischen Einlagen.*

Durchmesserbereich:

12 mm bis 45 mm**

Dynamische Kurzschlussfestigkeit:

10.000 N

Axiale Rückhaltung:

400 N

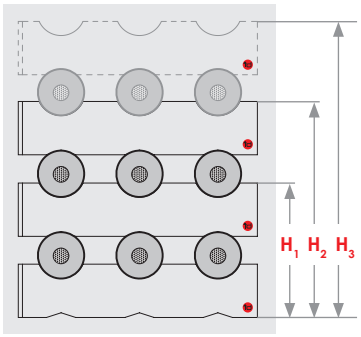
Anzugsmoment des Befestigungsmaterials:

Unterstes Unterteile: 20 Nm
Alle anderen Teile: 8 Nm***

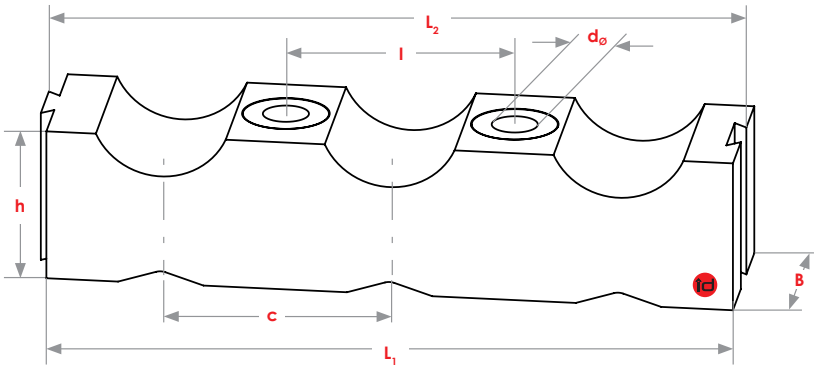
Einhaltung von Rechtsvorschriften

- Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Befestigungsbeispiel



Maße für Kabelaussendurchmesser 21-45 mm.



Abmessungen in mm

Typ	$D_ø$	L_1	L_2	B	l	h	H_1	H_2	H_3	c	$d_ø$	Gewinde
VR3 12-45	12-45	224	228	53	75	51	105-130	159-209	213-288	75	13	M 12

$D_ø$: Kabelaußendurchmesser

* Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an îd-Technik.

** Zur Befestigung von 12-21 mm bitte an îd-Technik wenden.

*** Für Leitungstrossen bitte an id-Technik wenden.

îd-Technik GmbH, Hohe Straße 34-36, 68526 Ladenburg, Deutschland,
Tel.: +49 (0) 6203 40 151 60, www.id-technik.com, info@id-technik.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 02/2024. Alle Rechte vorbehalten. Eine unerlaubte Vervielfältigung (auch auszugsweise), Nutzung oder deren Nachahmung ist grundsätzlich untersagt, bzw. bedarf der schriftlichen Zustimmung von îd-Technik GmbH.