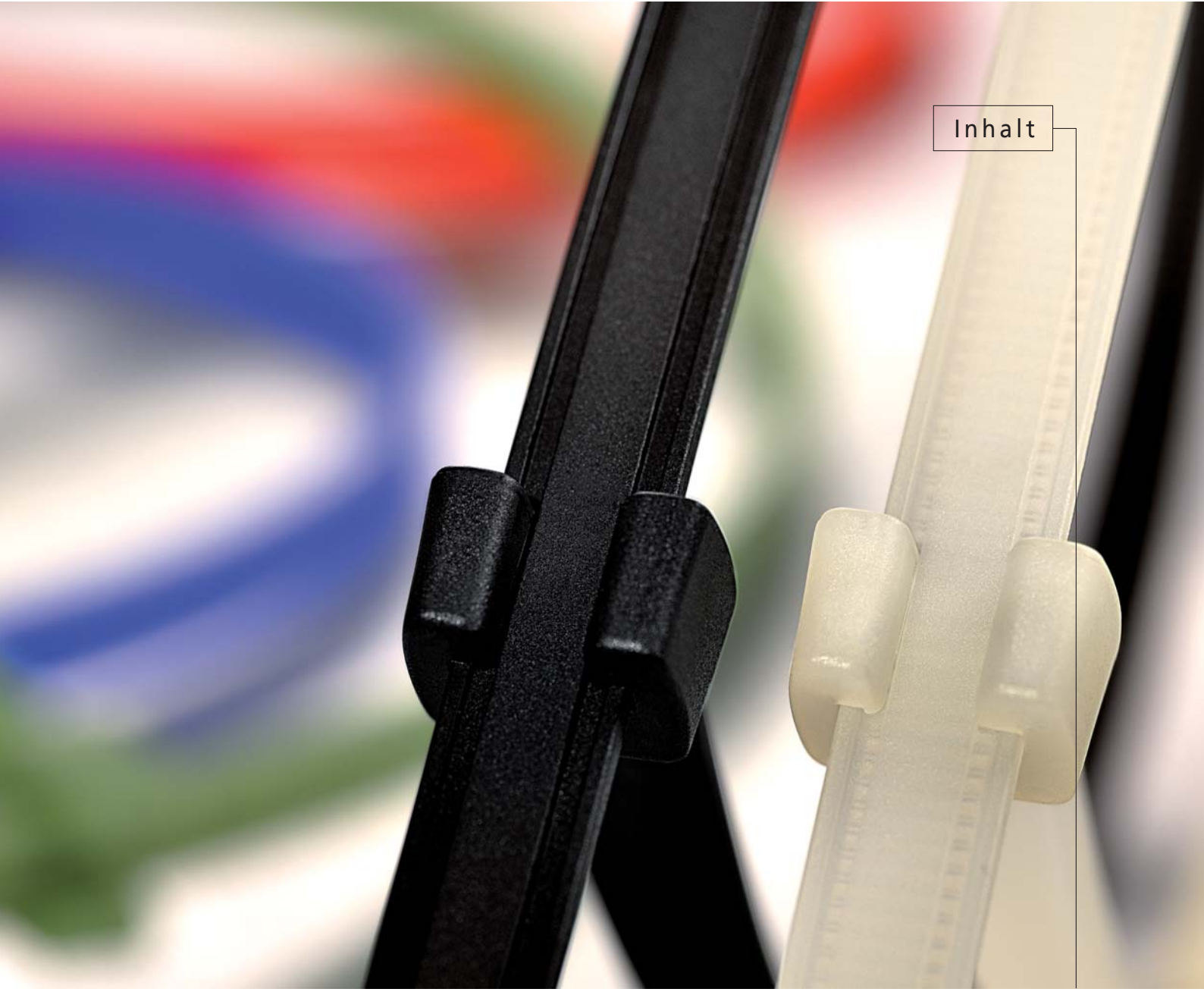
Kabelbündel- und Befestigungssysteme

Q-Serie

Innovatives Bündeln und Befestigen
von Kabeln und Leitungen

HellermannTyton



Inhalt

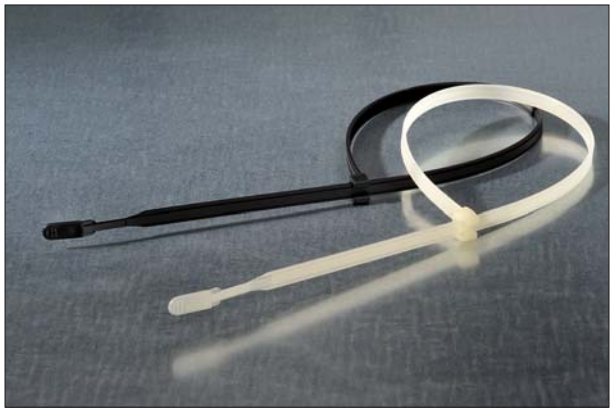
	Seite
Vorstellung der gesamten Q-Serie	3
Vorstellung der Q-tie Kabelbinder	4
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), natur und schwarz	6
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), schwarz	7
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), natur und schwarz	8
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), farbig	9
Q-mount Montagesockel QM(A) selbstklebend/schraubbar	12
Q-mount Montagesockel CTQM schraubbar	13
Q-tag Kennzeichnungsschilder	14
Manuelle Verarbeitungswerkzeuge für Kunststoffkabelbinder	15

Q-Serie

Q-tie Kabelbinder

Den Kern dieser neuen Produktserie bilden die Q-tie Kabelbinder. Der offene Binderkopf ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen, selbst unter schwierigsten Arbeitsbedingungen. Das Sortiment umfasst unterschiedliche Materialen, Farben und Größen.

- Polyamid 6.6 (PA66), schwarz, natur und farbig
- Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), schwarz
- Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), schwarz und natur



Q-tie Kabelbinder.

Q-mount Montagesockel QM(A) selbstklebend/schraubbar

Perfekt ergänzt werden die Kabelbinder der Q-Serie mit den Befestigungsockeln Q-mount. Sie sind in Design und Funktion auf die Q-tie Kabelbinder abgestimmt und ermöglichen so optimierte Arbeitsprozesse. Folgende Typen werden angeboten:

- 4-Wege Sockel QM schraubbar
- 4-Wege Sockel QM(A) selbstklebend
- 2-Wege-Sockel CTQM schraubbar
- Polyamid 6.6 (PA66), schwarz und natur

Q-mount Montagesockel.

Q-tag Kennzeichnungsschilder

Neben der Kabelbündelung ist das Kennzeichnen eine wichtige Aufgabe. Die Q-tag Kennzeichnungsschilder erfüllen diese Aufgabe sehr effektiv und eignen sich für unterschiedliche Arten von Markierungen:

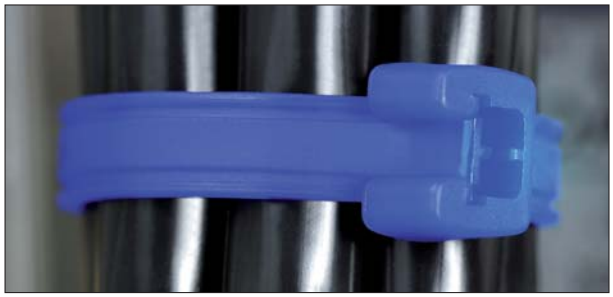
- Manuelles Beschriften mit einem Stift
- Aufkleben eines Etiketts

Q-tag Kennzeichnungschilder.

Q-tie Kabelbinder

Innovativ - Effektiv - Sicher!

Die neuartigen Q-tie Kabelbinder sind aufgrund des offenen Binderkopfes revolutionär. Bei Kabelbindern mit konventionellem Kopfdesign muss das Bandende zunächst durch den Durchlass im Binderkopf geführt werden. Danach erfolgt ein Handwechsel, bevor der Binder festgezogen werden kann. Mit den neuen Q-tie gehören diese zwei Arbeitsschritte der Vergangenheit an. Einfach das ergonomisch geformte Bandende in den offenen Binderkopf einlegen und das Band anziehen. Fertig ist die Abbindung!



Die Kopfgeometrie des Q-ties macht den Unterschied.

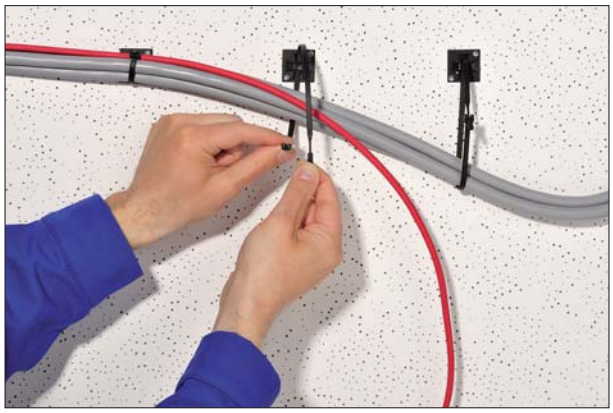
Immer einfaches Einschlaufen!

Obgleich aus Sicherheitsgründen oftmals ratsam, werden bei der Verarbeitung von Kabelbindern keine Arbeitshandschuhe getragen. Grund dafür ist, dass die Applikation mit Handschuhen schwierig und zeitraubend ist. Wird die Installation zusätzlich durch eingeschränkte Sicht behindert, kann dies sehr nervenaufreibend sein. Hier helfen die innovativen Q-ties! Mit diesen Kabelbindern ist das zügige Arbeiten mit Arbeitshandschuhen sehr bequem und sogar unter beengten Platzverhältnissen oder bei Blindinstallation komfortabel. Die großzügig gestaltete Grifflasche des Bandendes ist schnell zu erfassen und die Aussparung am Binderkopf leicht zu ertasten. Sekundenschnell ist die Abbindung ausgeführt.

Auch unter schwierigen Bedingungen sind die Q-tie Kabelbinder sehr komfortabel zu verarbeiten.

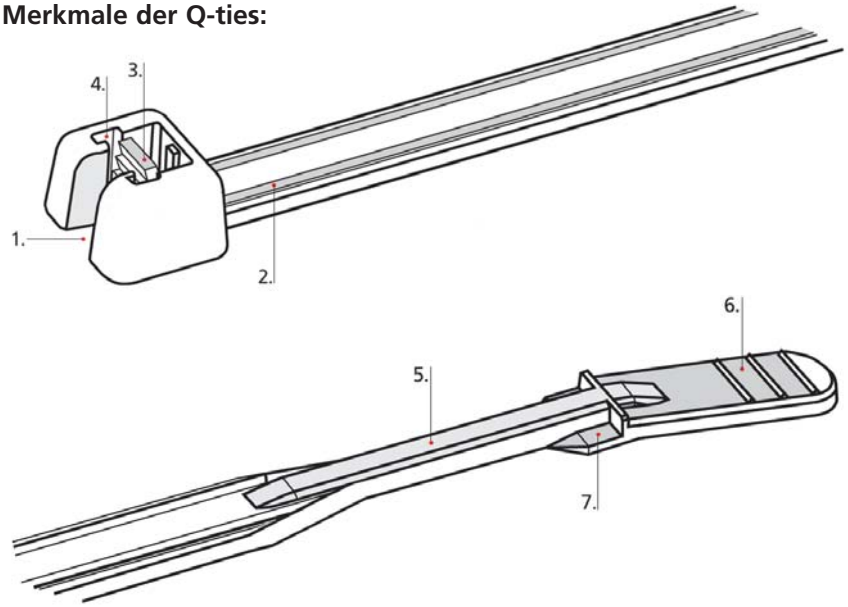
Integrierte "Pre-Locking"-Funktion!

Besonders bei Gebäudeinstallationen passiert es immer wieder, dass nicht alle Leitungen in einem Schritt verlegt werden können. Wurde für das erste Kabelbündel ein herkömmlicher Kabelbinder genutzt, muss ein neuer oder zusätzlicher Binder verwendet werden. Dies ist ein spürbarer Mehraufwand. Die Q-tie Kabelbinder bieten in dieser Situation einen eleganten Zusatznutzen. Die integrierte Funktion der Vorverriegelung (Pre-Locking) erlaubt die temporäre und finale Kabelbündelung in einem - ohne weiteren Aufwand! Q-tie Kabelbinder sind in der modernen Elektroinstallation deshalb unentbehrlich.



Q-tie mit Vorverriegelung bietet temporäre und finale Kabelbündelung ohne zusätzlichen Aufwand.

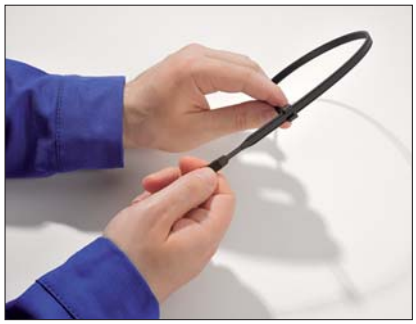
Merkmale der Q-ties:



1. Für schnelles und einfaches Einschlaufen sorgt der offene Verriegelungskopf.
2. Die beidseitige Nut führt das Spannband durch den Kabelbinderkopf.
3. Die Verriegelungszunge arretiert sicher mit der Verzahnung des Spannbandes.
4. Die beidseitigen Schienen halten das Spannband in Position - auch unter Zug- und Drehbelastung.
5. Der schmale Teil des Spannbandes wird einfach in die Öffnung des Verriegelungskopfes eingelegt.
6. Die große, geriffelte Grifflasche am Bandende erlaubt eine sichere und ergonomische Montage.
7. Die intergrierte Vorverriegelung (Pre-Locking) ab Typ Q30 ermöglicht eine temporäre Bündelung.

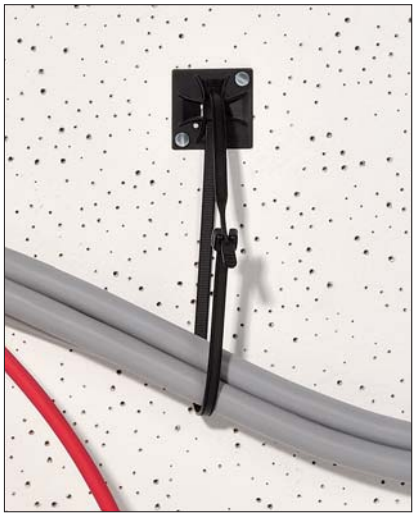
Verarbeitung der Q-ties:

1. Einfach mit der Grifflasche das schmale Bandende in den offenen Binderkopf legen.

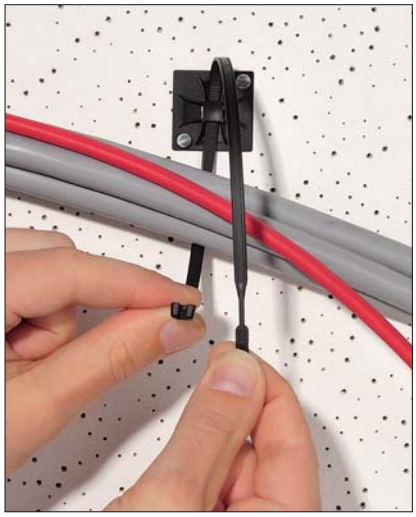


2. Das Band weiter durch den Binderkopf ziehen.
3. Bandüberstand mittels HellermannTyton Verarbeitungswerkzeug abschneiden.

"Pre-Locking"-Funktion der Q-ties:



Das Bandende in den Kopf legen und durch Zurückziehen die Grifflasche arretieren.



Um Kabel hinzuzufügen oder zu entfernen, die Grifflasche durch leichtes Vorziehen wieder lösen.

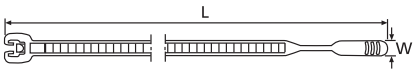
Ist die Installation fertiggestellt, wird der Q-tie wie üblich angezogen und abgebunden.

Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), natur und schwarz

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.

Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Natur (NA), Schwarz (BK)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 (PA66)								
109-00001	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00004	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00007	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00010	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00012	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00014	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
109-00018	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Natur (NA)	1–10
109-00020	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Natur (NA)	1–10
109-00022	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Natur (NA)	1–10
109-00024	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Natur (NA)	6–10
109-00026	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Natur (NA)	6–10
109-00028	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Natur (NA)	6–10
109-00030	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00033	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00036	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00039	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00041	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00043	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00047	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Schwarz (BK)	1–10
109-00049	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Schwarz (BK)	1–10
109-00051	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Schwarz (BK)	1–10
109-00053	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Schwarz (BK)	6–10
109-00055	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Schwarz (BK)	6–10
109-00057	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Schwarz (BK)	6–10

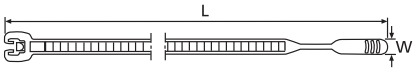
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), schwarz

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.

Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)**
Farbe	**Schwarz (BK)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei

RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 UV-stabilisiert								
109-00059	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00062	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00065	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00068	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00070	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00072	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00076	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
109-00078	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
109-00080	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
109-00082	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
109-00084	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
109-00086	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	6–10

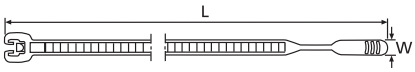
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), natur und schwarz

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.

Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)**
Farbe	**Natur (NA), Schwarz (BK)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

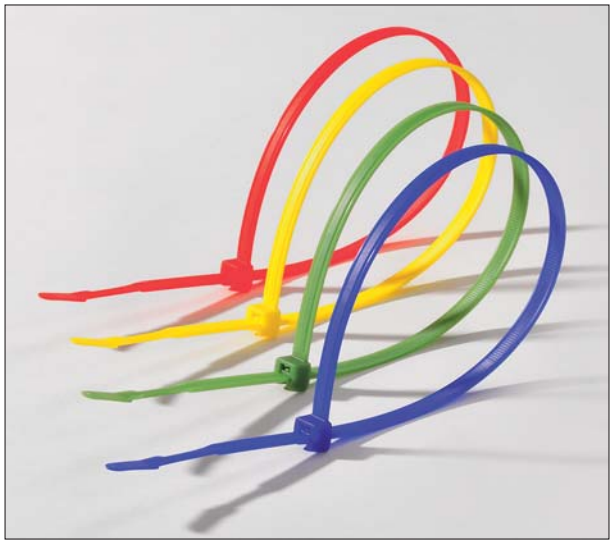
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert								
109-00117	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00120	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00123	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00126	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00128	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00130	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
109-00134	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Natur (NA)	1–10
109-00136	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Natur (NA)	1–10
109-00138	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Natur (NA)	1–10
109-00140	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Natur (NA)	6–10
109-00142	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Natur (NA)	6–10
109-00144	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Natur (NA)	6–10
109-00088	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00091	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00094	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00097	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00099	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00101	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
109-00105	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
109-00107	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
109-00109	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
109-00111	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
109-00113	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
109-00115	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

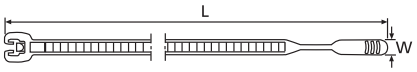
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), farbig

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.



Farbige Q-tie Kabelbinder: Bündeln und Markieren in einem Arbeitsschritt.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Braun (BN), Blau (BU), Grün (GN), Rot (RD), Gelb (YE)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

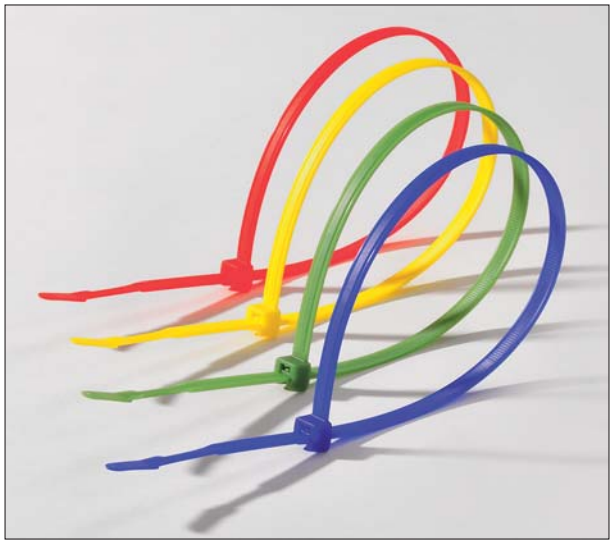
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 farbig								
109-00146	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00147	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00148	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00149	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00150	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
109-00151	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00152	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00153	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00154	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00155	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
109-00156	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00157	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00158	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00159	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00160	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
109-00161	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00162	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00163	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00164	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00165	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
109-00166	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00167	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00168	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00169	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00170	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

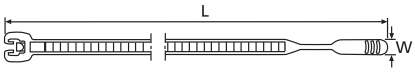
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), farbig

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.



Farbige Q-tie Kabelbinder: Bündeln und Markieren in einem Arbeitsschritt.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Braun (BN), Blau (BU), Grün (GN), Rot (RD), Gelb (YE)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei

RoHS

Technische Daten

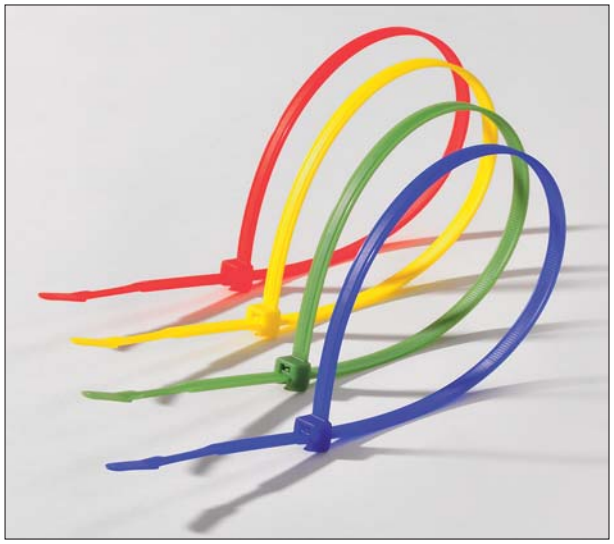
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 farbig								
109-00171	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Braun (BN)	1–3, 5
109-00172	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
109-00173	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
109-00174	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
109-00175	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
109-00181	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Braun (BN)	1–10
109-00182	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Blau (BU)	1–10
109-00183	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Grün (GN)	1–10
109-00184	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Rot (RD)	1–10
109-00185	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Gelb (YE)	1–10
109-00186	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Braun (BN)	1–10
109-00187	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Blau (BU)	1–10
109-00188	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Grün (GN)	1–10
109-00189	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Rot (RD)	1–10
109-00190	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Gelb (YE)	1–10
109-00191	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Braun (BN)	1–10
109-00192	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Blau (BU)	1–10
109-00193	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Grün (GN)	1–10
109-00194	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Rot (RD)	1–10
109-00195	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Gelb (YE)	1–10

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

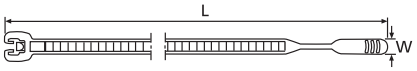
Q-tie Kabelbinder aus Polyamid 6.6 standard (PA66), farbig

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 15.



Farbige Q-tie Kabelbinder: Bündeln und Markieren in einem Arbeitsschritt.



Q-tie Kabelbinder

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Braun (BN), Blau (BU), Grün (GN), Rot (RD), Gelb (YE)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei

RoHS

Technische Daten

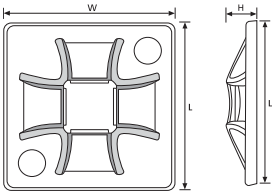
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 farbig								
109-00196	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Braun (BN)	6–10
109-00197	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Blau (BU)	6–10
109-00198	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Grün (GN)	6–10
109-00199	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Rot (RD)	6–10
109-00200	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Gelb (YE)	6–10
109-00201	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Braun (BN)	6–10
109-00202	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Blau (BU)	6–10
109-00203	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Grün (GN)	6–10
109-00204	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Rot (RD)	6–10
109-00205	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Gelb (YE)	6–10
109-00206	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Braun (BN)	6–10
109-00207	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Blau (BU)	6–10
109-00208	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Grün (GN)	6–10
109-00209	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Rot (RD)	6–10
109-00210	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Gelb (YE)	6–10

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

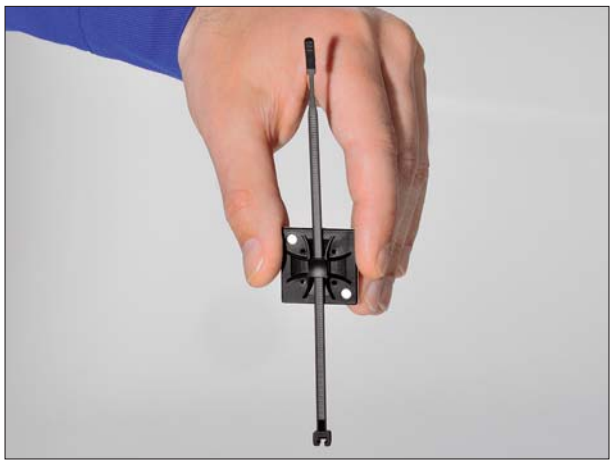
Q-mount Montagesockel QM(A) selbstklebend/schraubbar

Wenn Kabel und Leitungen akkurat geführt werden sollen, verbinden sich die Q-tie Kabelbinder mit den Q-mount Montagesockeln zu einer professionellen Lösung. Zur Befestigung des Bündelguts kann der Q-tie Kabelbinder aus allen vier Richtungen in den QM Sockel eingeschlauft werden. Für eine zügige Montage der Sockel bietet sich die selbstklebende Version QM(A) an. Alternativ können die Befestigungssockel mit zwei Schrauben fixiert werden. Somit lassen sich auch schwerere Bündel sicher führen. Die besondere Form der Kabelbandaufnahme hält den Q-tie Kabelbinder während der Montage an seinem Platz und verhindert sogar in vertikaler Position das Herausgleiten des Binders.

Q-mount 4-Wege-Montagesockel QM schraubbar und QM(A) selbstklebend.



Q-mount Montagesockel QM(A)



Der Q-mount Montagesockel fixiert den Q-tie Kabelbinder sogar in vertikaler Position - das vereinfacht die Montage!

Synthesekautschuk

Trägermaterial	**PE-Schaum**
Temperaturbereich	**mindestens -40 °C bis +60 °C**

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Natur (NA), Schwarz (BK)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V2 (ohne Kleber)**

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Ø Befestigungsloch (FH)	Binderbreite max. (G)	Material	Farbe	Kleber
151-10901	**QM20**	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natur (NA)	–
151-10902	**QM30**	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natur (NA)	–
151-10903	**QM40**	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natur (NA)	–
151-10904	**QM20A**	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk
151-10905	**QM30A**	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk
151-10906	**QM40A**	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk
151-10911	**QM20**	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Schwarz (BK)	–
151-10912	**QM30**	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Schwarz (BK)	–
151-10913	**QM40**	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Schwarz (BK)	–
151-10914	**QM20A**	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk
151-10915	**QM30A**	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk
151-10916	**QM40A**	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk

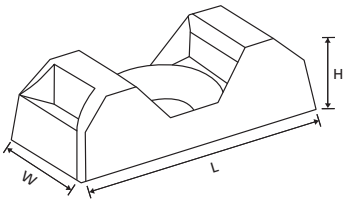
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Q-mount Montagesockel CTQM schraubbar

Der Zwei-Wege-Sockel Q-mount CTQM dient der sauberen und bequemen Führung von Kabeln und Leitungen. Er ist für Kabelbinder bis 5 mm Breite geeignet und wird mit einer Senkkopfschraube (Kopf ø max. 8,0 mm) befestigt. Die Schraubbefestigung ist ideal, wenn die Montagefläche rau oder gewölbt und Kleben daher schwierig ist.

Mit ihren schlanken Abmessungen von 21 mm x 9,5 mm eignen sich die Q-mount CTQM auch für schmale Platzverhältnisse. Die gewölbte Aufnahme des CTQM fixiert das Kabel sicher im Sockel. Gleichzeitig verhindert sie ein Herausgleiten des Kabelbinders in vertikaler Position.

Q-Mount Montagesockel CTQM, schraubbar.



Q-mount Montagesockel CTQM

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Natur (NA), Schwarz (BK)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutzeigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Ø Befestigungsloch (FH)	Binderbreite max. (G)	Material	Farbe
151-10920	**CTQM5**	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Natur (NA)
151-10930	**CTQM5**	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Schwarz (BK)

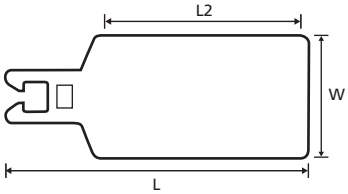
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Q-tag Kennzeichnungsschilder

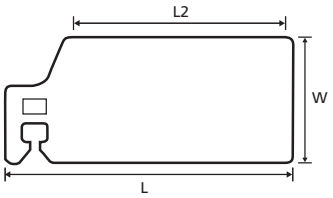
Sichere, klare und dauerhafte Kennzeichnung ist besonders im Bereich industrieller Anwendungen ein wichtiger Sicherheitsaspekt. Die Q-tag Kennzeichnungsschilder verfügen über eine spezielle Aufnahme für den Kopf der Q-tie Kabelbinder. So wird aus Schild und Binder eine Einheit, die sicher am Bündelgut anliegt und für klare und eindeutige Kennzeichnung sorgt. Neben der horizontalen Ausführung gibt es auch vertikal anzubringende Q-tags. Die großzügige Beschriftungsfläche kann manuell mit den Markierstiften der Reihe T82 beschriftet oder mit passenden Etiketten versehen werden.

Eindeutige Kennzeichnung und gute Lesbarkeit bringen Sicherheit in sensible Bereiche.

Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040R, QT10065R



Q-tag QT7040S

Q-tags sind in unterschiedlichen Größen und Typen erhältlich.

Q-tag für Etiketten oder manuelle Beschriftung.

Materialdaten

Material	**Polyamid 6.6 (PA66)**
Farbe	**Weiß (WH)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)**
Brandschutzeigenschaften	**entspricht UL94 V2**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Länge (L2)	Breite (W)	Binderbreite max. (G)	Inhalt	Farbe
151-10950	**QT7016R**	100,0	70,0	18,0	4,7	50	Weiß (WH)
151-10951	**QT7040R**	100,0	70,0	42,0	4,7	50	Weiß (WH)
151-10952	**QT7040S***	100,0	70,0	42,0	3,6	50	Weiß (WH)
151-10953	**QT10065R**	135,0	100,0	67,0	4,7	25	Weiß (WH)
Markierstifte T82							
500-50820	**T82S-BK**	–	–	–	–	2	Schwarz (BK)
500-50822	**T82R-RD**	–	–	–	–	2	Rot (RD)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

* rechtwinklig

Manuelle Verarbeitungswerkzeuge für Kunststoffkabelbinder

MK20, MK21

MK3SP

MK7

MK7HT

MK6

MK9

MK9HT

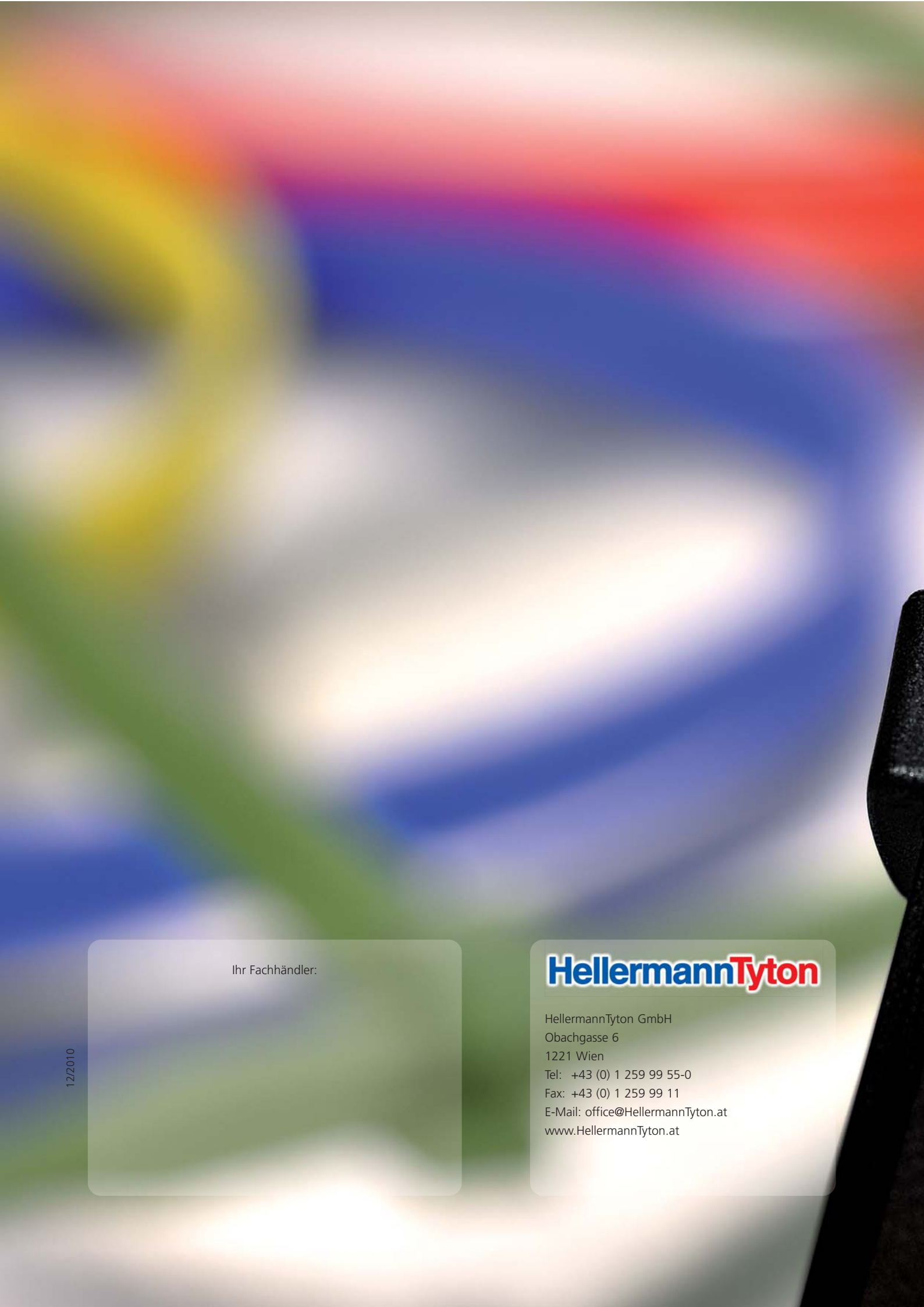
Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog.

Pneumatische Verarbeitungswerkzeuge für Kunststoffkabelbinder

MK3PNSP2

MK7P

MK9P



Ihr Fachhändler:

HellermannTyton GmbH
Obachgasse 6
1221 Wien
Tel: +43 (0) 1 259 99 55-0
Fax: +43 (0) 1 259 99 11
E-Mail: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

12/2010