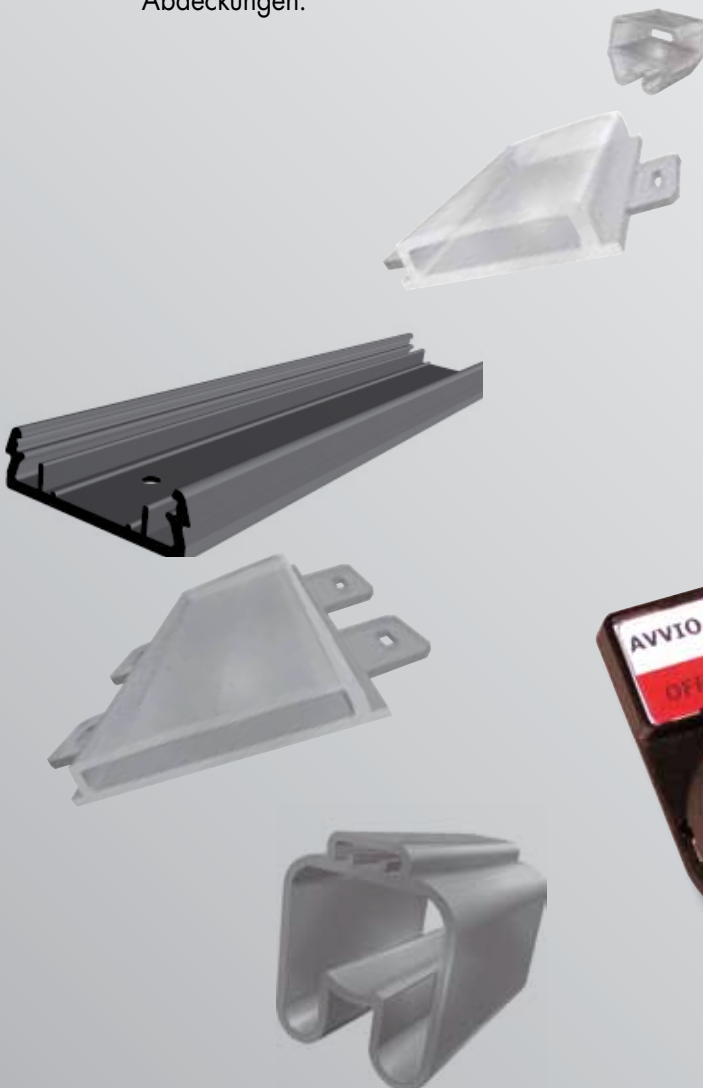




ZUBEHÖR FÜR DIE KENNZEICHNUNG

Für die verschiedenen Kennzeichnungssysteme MARKINGGenius® MG2 und Ringcablesys stehen verschiedene Zubehör und Ergänzungsprodukte zur Verfügung wie z.B. durchsichtige Kennzeichnungsträger, Unterlagen für Taster, Kennzeichnungsprofile oder Abdeckungen.



PMF

Die transparenten Kennzeichnungsträger sind ausschließlich für die Schilder aus der Serie FLAT entwickelt worden.

STANDARD Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig


HALOGENFREIES Material:
Copolymer EVA, selbstverlöschend Klasse HB (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TPMF 4mm Schild	8
TPM-ROLL 4mm Schild	35

KENNZEICHNUNGSTRÄGER STANDARD UND HALOGENFREI für Serie FLAT



PMF-00	Kabel Ø Aussen 1,3 ÷ 2,2mm Leiterquerschnitt 0,25 ÷ 0,5mm ²	Länge mm	Standard	Halogenfrei	VPE	System	
						System	System
		10	90000	90000-HF	8.000	●	●
		12	90010	90010-HF	7.000	●	●
		15	90020	90020-HF	6.000	●	●
		20	90040	90040-HF	4.000	●	●
		30	90070		2.000	●	●
		40	90090		5.000	●	●
PMF-01	Kabel Ø Aussen 2 ÷ 3,7mm Leiterquerschnitt 0,5 ÷ 2,5mm ²	10	90100	90100-HF	6.000	●	●
		12	90110	90110-HF	5.000	●	●
		15	90120	90120-HF	4.000	●	●
		20	90140	90140-HF	3.000	●	●
		30	90170		2.000	●	●
		40	90190		1.000	●	●
PMF-02	Kabel Ø Aussen 3,4 ÷ 4,3mm Leiterquerschnitt 2,5 ÷ 4mm ²	10	90200	90200-HF	4.000	●	●
		12	90210	90210-HF	4.000	●	●
		15	90220	90220-HF	3.000	●	●
		20	90240	90240-HF	2.000	●	●
		30	90270		1.000	●	●
		40	90290		1.000	●	●
PMF-03	Kabel Ø Aussen 4 ÷ 6,3mm Leiterquerschnitt 4 ÷ 10mm ²	10	90300	90300-HF	3.000	●	●
		12	90310	90310-HF	2.000	●	●
		15	90320	90320-HF	2.000	●	●
		20	90340	90340-HF	1.000	●	●
		30	90370		1.000	●	●
		40	90390		1.000	●	●
PMF-04	Kabel Ø Aussen 6 ÷ 10mm Leiterquerschnitt 10 ÷ 25mm ²	10	90400		2.000	●	●
		12	90410		1.000	●	●
		15	90420		1.000	●	●
		20	90440		500	●	●
		30	90470		500	●	●
		40	90490		500	●	●
PMF-05	Kabel Ø Aussen 9 ÷ 15mm Leiterquerschnitt 25 ÷ 70mm ²	10	90500		500	●	●
		12	90510		500	●	●
		15	90520		250	●	●
		20	90540		250	●	●
		30	90570		150	●	●
		40	90590		100	●	●
PMF-06	Kabel Ø Aussen 14 ÷ 26mm Leiterquerschnitt 70 ÷ 240mm ²	10	90600		500	●	●
		12	90610		250	●	●
		15	90620		250	●	●
		20	90640		100	●	●
		30	90670		100	●	●
		40	90690		100	●	●

Der angegebene Leiterquerschnitt ist ein Richtwert. Leiter vom gleichem Querschnitt können jedoch unterschiedliche Aussendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.

Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!

PM

KENNZEICHNUNGSTRÄGER

für Kabelmarkierungen
MG-TPM, TPM, PMP-30



Der Typ **PM** kann durch seine Form für Leiter mit unterschiedlichen Durchmessern verwendet werden.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

HALOGENFREIES Material:
Copolymer EVA, selbstverlöschend Klasse HB (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
• von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TPM Schilder, 4mm	9
TPM Schilder, 4mm	46
PMP-30 Markierungen	58

PM-00

Kabel Ø Aussen 1,3 ÷ 2,2mm
Leiterquerschnitt 0,25 ÷ 0,5mm²



Länge mm	Standard	Halogenfrei	VPE	System	Plotter	Manual
10	50000		8.000	●	●	●
10	50002	50002-HF	2.000	●	●	●
12	50010		7.000		●	●
12	50012	50012-HF	2.000		●	●
15	50020		6.000	●	●	●
15	50022	50022-HF	2.000	●	●	●
18	50032		1.000		●	●
21	50042		1.000			●
23	50052		1.000		●	●
27	50062		1.000		●	●
30	50072		500		●	●
1.000	50080		10	●	●	●

PM-01

Kabel Ø Aussen 2 ÷ 3,7mm
Leiterquerschnitt 0,5 ÷ 2,5mm²



10	50100		6.000	●	●	●
10	50102	50102-HF	2.000	●	●	●
12	50110		5.000		●	●
12	50112	50112-HF	1.000		●	●
15	50120		4.000	●	●	●
15	50122	50122-HF	1.000	●	●	●
18	50132		1.000		●	●
21	50142		1.000			●
23	50152		500		●	●
27	50162		500		●	●
30	50170		1.000		●	●
1.000	50180		10	●	●	●

PM-02

Kabel Ø Aussen 3,5 ÷ 4,3mm
Leiterquerschnitt 2,5 ÷ 4mm²



10	50200		4.000	●	●	●
10	50202	50202-HF	1.000	●	●	●
12	50210		4.000		●	●
12	50212	50212-HF	1.000		●	●
15	50220		3.000	●	●	●
15	50222	50222-HF	1.000	●	●	●
18	50230		2.000		●	●
21	50240		2.000			●
23	50250		2.000		●	●
27	50260		1.000		●	●
30	50270		1.000		●	●
1.000	50280		10	●	●	●

PM-03

Kabel Ø Aussen 4 ÷ 6,3mm
Leiterquerschnitt 4 ÷ 10mm²




10	50300		3.000	●	●	●
10	50302	50302-HF	1.000	●	●	●
12	50310		2.000		●	●
12	50312	50312-HF	500		●	●
15	50320		2.000	●	●	●
15	50322	50322-HF	500	●	●	●
18	50330		1.000		●	●
21	50340		1.000			●
23	50350		1.000		●	●
27	50360		1.000		●	●
30	50370		500		●	●
1.000	50380		10	●	●	●

PM-04

Kabel Ø Aussen 6 ÷ 10mm
Leiterquerschnitt 10 ÷ 25mm²



Länge mm	Standard	Halogenfrei	VPE			
				System	Plotter	Manual
10	50400		2.000	●	●	●
10	50402		500	●	●	●
12	50410		1.000		●	●
12	50411		500		●	●
15	50420		1.000	●	●	●
15	50421		500	●	●	●
18	50430		1.000		●	●
21	50440		500			●
23	50450		500		●	●
27	50460		500		●	●
30	50470		500		●	●
1.000	50480		10	●	●	●

PM-05

Kabel Ø Aussen 9 ÷ 15mm
Leiterquerschnitt 25 ÷ 70mm²



10	50500		500	●	●	●
12	50510		500		●	●
15	50521		250	●	●	●
18	50530		250		●	●
21	50540		250			●
23	50550		250		●	●
27	50560		250		●	●
30	50570		250		●	●
1.000	50580		10	●	●	●

PM-06

Kabel Ø Aussen 14 ÷ 26mm
Leiterquerschnitt 70 ÷ 240mm²



10	50600		500	●	●	●
12	50610		250		●	●
15	50620		250	●	●	●
18	50630		250		●	●
21	50640		100			●
23	50650		100		●	●
27	50660		100		●	●
30	50670		100		●	●
1.000	50680		10	●	●	●

Der angegebene Leiterquerschnitt ist ein Richtwert. Leiter vom gleichem Querschnitt können jedoch unterschiedliche Aussendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.
 Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!

PM-L

KENNZEICHNUNGSTRÄGER
 „light version“ für Kabelmarkierungen
 MG-TPM, TPM, PMP-30

Die Serie "light version" ist speziell für die Einführung von zwei Leitern entwickelt worden. Der Durchmesser ist niedriger als der vom Typ PM .

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

⚡ Temperaturbereich:
 • von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TPM Schilder, 4mm	9
TPM Schilder, 4mm	46
PMP-30 Markierungen	58

PM-01L

1 Kabel Ø Aussen 2,1 ÷ 3,5mm
 Kabel Querschnitt 0,5 ÷ 2,5mm²

2 Kabel Querschnitt 0,25 ÷ 0,75mm²



Länge mm	Typ	VPE	System	PLOT SYSTEM Plotter	PMP-30 Manual
10	10100	6.000	•	•	•
12	10110	5.000		•	•
15	10120	4.000	•	•	•
18	10130	3.000		•	•
21	10140	3.000			•
23	10150	2.000		•	•
27	10160	2.000		•	•
30	10170	1.000		•	•
1.000	10180	10	•	•	•

PM-02L

1 Kabel Ø Aussen 2,6 ÷ 4,2mm
 Kabel Querschnitt 1 ÷ 4mm²

2 Kabel Querschnitt 0,5 ÷ 1mm²



10	10200	4.000	•	•	•
12	10210	4.000		•	•
15	10220	3.000	•	•	•
18	10230	2.000		•	•
21	10240	2.000			•
23	10250	2.000		•	•
27	10260	1.000		•	•
30	10270	1.000		•	•
1000	10280	10	•	•	•

Der angegebene Leiterquerschnitt ist ein Richtwert. Leiter vom gleichem Querschnitt können jedoch unterschiedliche Aussendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen. Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!



PMF

KENNZEICHNUNGSTRÄGER 4mm Schilder der Serie FLAT MG-TPMF



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

⚡ Temperaturbereich:
• von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TPMF Schilder, 4mm	8
TPM-ROLL Schilder, 4mm	35



PMF-AC selbstklebender Kennzeichnungsträger

selbstklebend



Länge mm	Typ	VPE	System	System
10	66000N	5.000	●	●
12	66010N	4.000	●	●
15	66020N	4.000	●	●
20	66040N	4.000	●	●
30	66070N	2.000	●	●
40	66090N	1.000	●	●

PMF-ET für Befestigung mit Kabelbinder (Max. Breite des Kabelbinders 6 mm)



Länge mm	Typ	VPE	System	System
15	* 63020	2.000	●	●
20	* 63040	1.000	●	●
30	* 63070	1.000	●	●
40	** 63090	500	●	●

* mit einem Kabelbinder; ** mit zwei Kabelbindern
Hinweis: Kabelbinder nicht im Lieferumfang

Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!

PM

KENNZEICHNUNGSTRÄGER für 4mm Schilder Typ MG-TPM, TPM und PMP-30



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

⚡ Temperaturbereich:
• von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TPM Schilder, 4mm	9
TPM Schilder, 4mm	46
PMP-30 Markierungen	58



PM-AC selbstklebender Kennzeichnungsträger

selbstklebend



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter	Manual
10	51000N	5.000	●	●	●
12	51010N	4.000	●	●	●
15	51020N	4.000	●	●	●
18	51030N	3.000	●	●	●
21	51040N	2.000	●	●	●
23	51050N	2.000	●	●	●
27	51060N	2.000	●	●	●
30	51070N	2.000	●	●	●
1.000	51080N	10	●	●	●

PM-ET für Befestigung mit Kabelbinder (Max. Breite des Kabelbinders 6 mm)



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter	Manual
12	53010	2.000	●	●	●
15	53020	2.000	●	●	●
18	53030	1.000	●	●	●
21	53040	1.000	●	●	●
23	53050	1.000	●	●	●
27	53060	1.000	●	●	●
30	53070	1.000	●	●	●
40	53090	500	●	●	●

PM-DT für Befestigung mit Kabelbinder (Max. Breite des Kabelbinders 4 mm)



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter	Manual
10	55000	7.000	●	●	●
12	55010	6.000	●	●	●
15	55020	5.000	●	●	●
18	55030	3.000	●	●	●
21	55040	3.000	●	●	●
23	55050	3.000	●	●	●
27	55060	2.000	●	●	●
30	55070	2.000	●	●	●
1000	55080	10	●	●	●

* mit einem Kabelbinder; ** mit zwei Kabelbindern
Hinweis: Kabelbinder gehört nicht zum Lieferumfang.

Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!



KENNZEICHNUNGSTRÄGER für 15mm Schilder



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

Temperaturbereich:
 • von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAP Schilder, 15mm	18
TAP Schilder, 15mm	50



PMT-AC selbklebender Kennzeichnungsträger für Schilder 15mm

selbstklebend



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
17	59002N	500	●	●
27	59010N	1.000	●	●
49	59020N	500	●	●
67	59030N	250	●	●
1.000	59060N	10	●	●

PMT-ET für Befestigung mit Kabelbinder (Max. Breite des Kabelbinders 6 mm) von Schilder 15mm



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
17	*54000	500	●	●
27	*54010	500	●	●
49	**54020	250	●	●
67	**54030	250	●	●

PMT-DT für Befestigung mit Kabelbinder (Max. Breite des Kabelbinders 14,5 mm) von Schilder 15mm



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
17	60002	500	●	●
27	60012	500	●	●
49	60020	250	●	●
67	60030	500	●	●
1.000	60060	10	●	●

* mit einem Kabelbinder; ** mit zwei Kabelbindern
 Hinweis: Kabelbinder gehört nicht zum Lieferumfang.



KENNZEICHNUNGSTRÄGER für 9mm Schilder



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse VO (UL94), ohne Cadmium, Blei, Silikon und Teflon. Gegen alkalische Stoffe bzw. Alkohol, Säure und viele Lösungsmittel widerstandsfähig

Temperaturbereich:
 • von -40°C bis +90°C

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAPW Schilder, 9mm	19
TAPW Schilder, 9mm	50



PMT-AC selbklebender Kennzeichnungsträger für Schilder aus 9mm



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
20	59042N	500	●	●
35	59050N	500	●	●
1.000	59070N	10	●	●

PMT-ET für Befestigung mit Kabelbinder (Max Breite des Kabelbinders 6 mm) und 9 mm Schildern



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
20	54040	1.000	●	●
35	54050	500	●	●

PMT-DT für Befestigung mit Kabelbinder (Max Breite des Kabelbinders 8,5 mm) und 9 mm Schildern



Länge mm	Typ	VPE	System	Plotter
20	60042	500	●	●
35	60050	1.000	●	●
1.000	60070	10	●	●

* mit einem Kabelbinder; ** mit zwei Kabelbindern
 Hinweis: Kabelbinder gehört nicht zum Lieferumfang.

PMT-CT für Befestigung mit Kabelbinder (Max Breite des Kabelbinders 4,6 mm) und 9 mm Schildern



Länge mm	Typ	für Schilder	VPE	System	Plotter
40	54015	9x20	500	●	●
55	54013	9x35	500	●	●
90	54014	9x70	250	●	●

Hinweis: Kabelbinder gehört nicht zum Lieferumfang.

Auf Anfrage weitere Längen lieferbar.

HINWEIS: Die Kabelmarkierer müssen für ein optimales Ergebnis immer der Länge des Kennzeichnungsträgers entsprechen!



Serie G

Kabelbinder sind ideal für die Befestigung von Kabeln, Rohren und Kennzeichnungen.

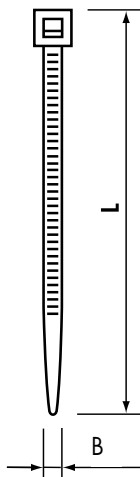
Schwarze Kabelbinder haben eine erhöhte UV- Beständigkeit durch den Zusatz von schwarzen Rußpartikeln. Die G-Serie hat eine niedrigen Reibungskoeffizienten für eine schnelle Montage.

Das Kanten sind für eine hohe Sicherheit abgerundet.

Material: PA6.6 Polyamid selbstverlöschend V2 (UL94)
 Feuchtigkeitsaufnahme: 2,5% (bei 50% relativer Feuchtigkeit)
 Widerstandsfähig gegen: Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel.

⚡ Temperaturbereich
 • von -40°C bis +85°C (dauerhaft)
 • von -40°C bis +120°C (kurzzeitig)

Verwendbar mit:	Seite
MG-ETF Schilder	12
ETF-ROLL Schilder	35
PMF-ET Kennzeichnungsträger	77
PM-ET Kennzeichnungsträger	77
PM-DT Kennzeichnungsträger	77
PMT-ET Kennzeichnungsträger	78
PMT-DT Kennzeichnungsträger	78
PMT-CT Kennzeichnungsträger	78



KABELBINDER



Kabelbinder in PA6.6

Typ ☐ natur ■ schwarz	Typ	L (mm)	B (mm)	Max. Bündel Ø (mm)	Mindesthalte- gewicht (kg)	VPE
G80X2.4	G80X2.4N	80	2,4	15	8	100
G80X2.4/M	G80X2.4N/M	80	2,4	15	8	1.000
G90X2.4	G90X2.4N	90	2,4	16	8	100
G100X2.5	G100X2.5N	100	2,5	22	8	100
G100X2.5/M	G100X2.5N/M	100	2,5	22	8	1.000
G120X2.5	G120X2.5N	120	2,5	30	8	100
G140X2.5	G140X2.5N	140	2,5	33	8	100
G140X2.5/M	G140X2.5N/M	140	2,5	33	8	1.000
G160X2.5	G160X2.5N	160	2,5	40	8	100
G160X2.5/M	G160X2.5N/M	160	2,5	40	8	1.000
G200X2.5	G200X2.5N	200	2,5	53	8	100
G200X2.5/M	G200X2.5N/M	200	2,5	53	8	1.000
G250X2.8	G250X2.8N	250	2,8	65	14	100
G300X2.8	G300X2.8N	300	2,8	76	14	100
G120X3.6	G120X3.6N	120	3,6	30	18	100
G140X3.6	G140X3.6N	140	3,6	33	18	100
G140X3.6/M	G140X3.6N/M	140	3,6	33	18	1.000
G150X3.6	G150X3.6N	150	3,6	35	18	100
G180X3.6	G180X3.6N	180	3,6	44	18	100
G200X3.6	G200X3.6N	200	3,6	53	18	100
G200X3.6/M	G200X3.6N/M	200	3,6	53	18	1.000
G250X3.6	G250X3.6N	250	3,6	65	18	100
G300X3.6	G300X3.6N	300	3,6	76	18	100
G300X3.6/M	G300X3.6N/M	300	3,6	76	18	1.000
G370X3.6	G370X3.6N	370	3,6	102	18	100
G120X4.8	G120X4.8N	120	4,8	24	22	100
G160X4.8	G160X4.8N	160	4,8	38	22	100
G190X4.8	G190X4.8N	190	4,8	46	22	100
G190X4.8/M	G190X4.8N/M	190	4,8	46	22	1.000
G200X4.8	G200X4.8N	200	4,8	50	22	100
G200X4.8/M	G200X4.8N/M	200	4,8	50	22	1.000
G250X4.8/M	G250X4.8N/M	250	4,8	60	22	1.000
G250X4.8	G250X4.8N	250	4,8	60	22	100
G280X4.8	G280X4.8N	280	4,8	70	22	100
G300X4.8	G300X4.8N	300	4,8	76	22	100
G370X4.8	G370X4.8N	370	4,8	102	22	100
G390X4.8	G390X4.8N	390	4,8	105	22	100
G430X4.8	G430X4.8N	430	4,8	110	22	100
G450X4.8	G450X4.8N	450	4,8	116	22	100
G530X4.8	G530X4.8N	530	4,8	140	22	100
G150X7.6	G150X7.6N	150	7,6	33	55	100
G200X7.6	G200X7.6N	200	7,6	50	55	100
G250X7.6	G250X7.6N	250	7,6	65	55	100
G300X7.6	G300X7.6N	300	7,6	76	55	100
G370X7.6	G370X7.6N	370	7,6	102	55	100
G430X7.6	G430X7.6N	430	7,6	125	55	100
G530X7.6	G530X7.6N	530	7,6	140	55	100
G430X9.0	G430X9.0N	430	9,0	110	80	100
G530X9.0	G530X9.0N	530	9,0	140	80	100
G710X9.0	G710X9.0N	710	9,0	190	80	100
G780X9.0	G780X9.0N	780	9,0	228	80	100
G830X9.0	G830X9.0N	830	9,0	239	80	100
G920X9.0	G920X9.0N	920	9,0	263	80	100
G1020X9.0	G1020X9.0N	1020	9,0	295	80	100
G1220X9.0	G1220X9.0N	1220	9,0	365	80	100
G230X12.6	G230X12.6N	230	12,6	50	115	100
G380X12.6	G380X12.6N	380	12,6	106	115	100
G480X12.6	G480X12.6N	480	12,6	120	115	100
G580X12.6	G580X12.6N	580	12,6	152	115	100
G730X12.6	G730X12.6N	730	12,6	204	115	100
G880X12.6	G880X12.6N	880	12,6	248	115	100
G1030X12.6	G1030X12.6N	1030	12,6	295	115	100

Mindestbestellmenge: 1.000 Stück

Mindestbestellmenge: 100 Stück



Serie G VO

Material: PA6.6 Polyamid selbstverlöschend VO (UL94)
 Feuchtigkeitsaufnahme: 2,5% (bei 50% relativer Feuchtigkeit)
 Widerstandsfähig gegen: Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel.

- ♯ Temperaturbereich
- von -40°C bis +85°C (dauerhaft)
- von -40°C bis +120°C (kurzzeitig)

Verwendbar mit:	Seite
MG-ETF Schilder	12
ETF-ROLL Schilder	35
PMF-ET Kennzeichnungsträger	77
PM-ET Kennzeichnungsträger	77
PM-DT Kennzeichnungsträger	77
PMT-ET Kennzeichnungsträger	78
PMT-DT Kennzeichnungsträger	78
PMT-CT Kennzeichnungsträger	78

KABELBINDER

Farbe	Typ	L (mm)	B (mm)	Max. Bündel Ø (mm)	Mindesthaltengewicht (kg)	VPE	Mindestbestellmenge
☐ natur	G90X2.4 VO	90	2,4	16	8	100	1.000
	G100X2.5/M VO	100	2,5	22	8	1.000	
	G140X2.5/M VO	140	2,5	33	8	1.000	
	G200X2.5/M VO	200	2,5	53	8	1.000	
	G150X3.6 VO	150	3,6	35	18	100	
	G200X4.8/M VO	200	4,8	50	22	1.000	
	G370X4.8 VO	370	4,8	102	22	100	100
	G430X4.8 VO	430	4,8	110	22	100	
	G710X9.0 VO	710	9,0	190	80	100	



GFH Serie

Die Eigenschaften entsprechen den Kabelbindern der G-Serie.
 Durch die Kennzeichnungsfahne ist eine einfache Kennzeichnung möglich.
 Die Beschriftung kann mit einem Faserschreiber erfolgen (siehe Seite 41) oder mit selbstklebenden Etiketten Typ MG-VYT aus Vinyl (siehe Seite 22).

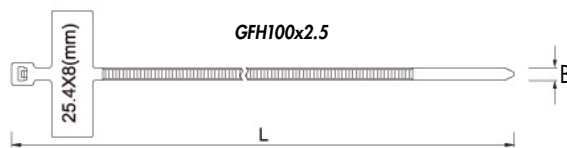
Material: PA6.6 Polyamid selbstverlöschend V2 (UL94)
 Feuchtigkeitsaufnahme: 2,5% (bei 50% relativer Feuchtigkeit)
 Widerstandsfähig gegen: Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel.

- ♯ Temperaturbereich
- von -40°C bis +85°C (dauerhaft)
- von -40°C bis +120°C (kurzzeitig)

Verwendbar:	Seite
Direkt auf Leiter	
MG-VYT 8x21mm	22
MG-VYT 9x20mm	22

KABELBINDER

Farbe	Typ	L (mm)	B (mm)	Max. Bündel Ø (mm)	Mindesthaltengewicht (kg)	VPE
☐ natur	GFH100X2.5	100	2,5	18	8,1	100
	GFHT112X2.5	112	2,5	18	8,1	100



PT

**BEZEICHNUNGSTRÄGER
FÜR TASTER**
Ø 22,5mm



Bezeichnungsträger mit Ø 22,5mm finden eine breite Anwendung. Alle Bezeichnungsträger haben für eine Nietbefestigung eine Bohrung (Ø 2mm). Die Ausführung PT...A ist mit selbstklebender Folie auf der Rückseite ausgerüstet. Die Bezeichnungsträger können mit dem transparenten Schutz TAP-CCS 990521 gegen äußere Einflüsse noch zusätzlich geschützt werden.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
• von -40°C bis +115°C
(durchgehend)

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAP Schilder, 15x27mm	18
MG-TAP-CCS Schutzabdeckung 15mm	18
TAP Schilder, 15x27mm	50



selbstklebend

selbstklebend

selbstklebend

selbstklebend

PTS-22		Abmessungen 17x30mm mit Nut, Nietbefestigung				
Farbe	Typ	VPE	System	Plotter		
■ schwarz	34002	100	•	•		
■ grau RAL 7036	34092	100	•	•		
■ grau RAL 7032	34082	100	•	•		
PTS-24		Abmessungen 17x30mm für Telemecanique, Nietbefestigung				
■ schwarz	68002	100	•	•		
PTO-22		Abmessungen 17x30mm ohne Nut, Nietbefestigung				
■ schwarz	34802	100	•	•		
PTR-22		Abmessungen 17x30mm mit Nut, abgerundet, Nietbefestigung				
■ schwarz	34102	100	•	•		
■ grau RAL 7036	34192	100	•	•		
■ grau RAL 7032	34182	100	•	•		
PTSA-22		Abmessungen 17x30mm mit Nut, selbstklebend				
■ schwarz	34602	100	•	•		
■ grau RAL 7036	34692	100	•	•		
■ grau RAL 7032	34682	100	•	•		
PTSA-24		Abmessungen 17x30mm für Telemecanique, selbstklebend				
■ schwarz	68602	100	•	•		
PTOA-22		Abmessungen 17x30mm ohne Nut, selbstklebend				
■ schwarz	34902	100	•	•		
PTRA-22		Abmessungen 17x30mm mit Nut, abgerundet, selbstklebend				
■ schwarz	34702	100	•	•		
■ grau RAL 7036	34792	100	•	•		
■ grau RAL 7032	34782	100	•	•		

PL

BEZEICHNUNGSTRÄGER FÜR ANLAGENKENNZEICHNUNG



Die Bezeichnungsträger für die Anlagenkennzeichnung **PLR** dienen zur Kennzeichnung von Drucktastern und anderen Komponenten. Die Befestigung erfolgt über die Nietung. Die Ausführung PLA ist mit selbstklebender Folie versehen. Transparenten Schutz TAP-CCS gegen äußere Einflüsse.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
von **-40°C** bis **+115°C**
(durchgehend)

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAP Schilder, 15mm	18
TAP Schilder, 15mm	50



PLR für Nietbefestigung



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Abmessungen der Schilder TypMG-TAP und TAP in mm	VPE	System	Plotter
■ schwarz	17x20	34202	15x17	100	●	●
	17x30	34302	15x27	100	●	●
	17x52	* 34402	15x49	100	●	●
	17x70	* 34502	15x67	100	●	●
■ grau RAL 7036	17x20	34292	15x17	100	●	●
	17x30	34392	15x27	100	●	●
	17x52	* 34492	15x49	100	●	●
	17x70	* 34592	15x67	100	●	●
■ grau RAL 7032	17x20	34282	15x17	100	●	●
	17x30	34382	15x27	100	●	●
	17x52	* 34482	15x49	100	●	●
	17x70	* 34582	15x67	100	●	●

PLA selbstklebend

selbstklebend



■ schwarz	17x20	35002N	15x17	100	●	●
	17x30	35102N	15x27	100	●	●
	17x52	35202N	15x49	100	●	●
	17x70	35302N	15x67	100	●	●
■ grau RAL 7036	17x20	35092N	15x17	100	●	●
	17x30	35192N	15x27	100	●	●
	17x52	35292N	15x49	100	●	●
	17x70	35392N	15x67	100	●	●
■ grau RAL 7032	17x20	35082N	15x17	100	●	●
	17x30	35182N	15x27	100	●	●
	17x52	35282N	15x49	100	●	●
	17x70	35382N	15x67	100	●	●

*Kabelbinderbefestigung (gehört nicht zum Lieferumfang)

TAP-CCS

TRANSPARENTER SCHUTZ FÜR BEZEICHNUNGSTRÄGER



Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
von **-40°C** bis **+115°C**
(durchgehend)

Verwendbar mit:	Seite
PT Bezeichnungsträger für Taster	81
PL Bezeichnungsträger für Anlagenkennzeichnung	82
RT Bezeichnungsprofile	83

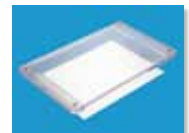
TAP-CCS



Abmessungen mm	Typ	VPE	System	Plotter
15x17	990520	540	●	●
15x27	990521	360	●	●
15x49	990522	180	●	●
15x67	990523	90	●	●

CPT

TRANSPARENTER SCHUTZ FÜR TYPENSCHILDER



Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94)

⚡ Temperaturbereich:
von **-40°C** bis **+115°C**
(durchgehend)

Verwendbar mit:	Seite
MG-VRT Schilder für Schalttafeln	28
VRT Schilder für Schalttafeln	55

CPT



Abmessungen mm	Typ	Schilder MG-VRT & VRT mm	VPE	System	Plotter
37x79	47590	32x58	10	●	●
47x98	47591	42x78	10	●	●
57x127	47592	52x107	10	●	●
67x109	47594	62x88	10	●	●
97x140	47593	92x120	10	●	●
108x160	47595	102x138	10	●	●

RT

**BEZEICHNUNGS-
PROFILE UND
ABDECKUNGEN**



Diese Kennzeichnungsprofile stellen eine gute Alternative zur direkten Kennzeichnung auf Komponenten dar.

Material: starres, stossfestes PVC, bleifrei, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94), gegen Säure, Alkohol und Lösungsmittel widerstandsfähig, bis 90°C unverformbar.

⚡ Temperaturbereich:
von +10°C bis +40°C

selbstklebend

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAP Schilder, 15mm	18
MG-17.5 Schilder und Etiketten für Schaltelemente	25
STRIP-ROLL Schilder für Komponenten	37
TAP Schilder, 15mm	50
VRT 17.5 Schilder für Schaltelemente	54

Verwendbar mit:	Seite
MG-TAPW Schilder, 9mm	19
TAR-ROLL 9mm Schilder	35
TAPW Schilder, 9mm	50

RTR-TAP vorgebohrt für 15mm Schilder



Farbe	Länge mm	Typ	VPE	System	System	Plotter
■ schwarz	430	990454	25	●	●	●
	650	990664	25	●	●	●
	1.000	990524	25	●	●	●
□ grau	430	990452	25	●	●	●
	650	990662	25	●	●	●
	1.000	990502	25	●	●	●

RTA-TAP selbstklebend für 15mm Schilder



■ schwarz	430	990455N	25	●	●	●
	650	990665N	25	●	●	●
	1.000	990525N	25	●	●	●
□ grau	430	990453N	25	●	●	●
	650	990663N	25	●	●	●
	1.000	990503N	25	●	●	●

RT-CCP Schutz für 15mm Schilder



□ transparent	430	990456	25	●	●	●
	650	990666	25	●	●	●
	1.000	990504	25	●	●	●

RT-CCPS Schutzstreifen für 15mm Schilder



□ transparent	430	990457	25	●	●	●
	650	990667	25	●	●	●
	1.000	990735	25	●	●	●

RTR-TAPW vorgebohrt für 9mm Schilder



Farbe	Länge mm	Typ	VPE	System	System	Plotter
■ schwarz	430	990654	25	●	●	●
	650	990794	25	●	●	●
	1.000	990526	25	●	●	●
□ grau	430	990652	25	●	●	●
	650	990792	25	●	●	●
	1.000	990505	25	●	●	●

RTA-TAPW selbstklebend für 9mm Schilder

selbstklebend



■ schwarz	430	990655N	25	●	●	●
	650	990795N	25	●	●	●
	1.000	990527N	25	●	●	●
□ grau	430	990653N	25	●	●	●
	650	990793N	25	●	●	●
	1.000	990506N	25	●	●	●

RT-CCW Schutz für 9mm Schilder



□ transparent	430	990656	25	●	●	●
	650	990796	25	●	●	●
	1.000	990507	25	●	●	●

RT-CCWS Schutzstreifen für 9mm Schilder



□ transparent	430	990657	25	●	●	●
	650	990797	25	●	●	●
	1.000	990734	25	●	●	●

TPD

DOKUMENTENTASCHE
selbstklebend und vorgebohrt



TPD Dokumententasche ideal zur Aufbewahrung von Bedienungsanleitungen, Verdrahtungsplänen, Wartungsplänen usw. im Schaltschrank.

Material: schlagfestes Polystyrol

TPD

Abmessungen H x B mm	Tiefe mm	Typ	VPE
193x175	20	420180 für A5 Format	5
235x280	40	420280 für A4 Format	5