

PLASTI-GRIP Kabelschuhe und Verbinder

Isolierte Kabelschuhe und Verbinder

EIGENSCHAFTEN

- Eine Vielzahl unserer PLASTI-GRIP Produkte sind UL File E 13288 gelistet und nach CSA File LR 7189 zertifiziert
- Die meisten der Produkte sind als Kleinverpackungen oder als Schüttware verfügbar
- Einsatztemperatur: 105 °C max.
- Betriebsspannung: 600 V max.
- Isolierhülse: Nylon, nach UL 94V-2
- Kontaktkörper und -hülse: E-CU, verzinkt
- UL File E13288 und CSA LR 7189 gelistet

ANWENDUNGSBEREICH

- Reparatur und Service
- Beleuchtungsanlagen
- Schaltschrank-Anlagenbau

VORTEILE

- ♦ Das Basismaterial ist ein hochleitfähiges Kupfer, elektrolytisch verzinkt, um optimalen Korrosionsschutz zu gewährleisten
- ♦ Auf der Zunge des Verbinders ist der verarbeitbare Leiterquerschnittsbereich eingepreßt
- ♦ Die mehrfache Innenrillung des Crimpbereiches gewährleistet maximalen elektrischen Kontakt sowie eine hohe Zugfestigkeit
- ♦ Die Kupferhülse garantiert eine komplette Drahtisoliationsunterstützung und sorgt für ein Biegen in jede Richtung, ohne die Drahtisolierung oder den Leiter zu beschädigen
- ♦ Die Isolierhülse und die Verarbeitungs-Werkzeuge sind entsprechend dem jeweiligen Leiterquerschnitt farbkodiert, um die Zuordnung zu erleichtern



- 1 Die konische Hülsenform erleichtert das Einführen des Leiters
- 2 Die farbige Isolierhülse erleichtert die Zuordnung zum jeweiligen Leiterquerschnittsbereich
- 3 Gerillter Drahtgehäusen-Innenbereich gewährleistet hohe Zugfestigkeit und Stromübertragung
- 4 Die Isolierhülse schützt und bietet eine Unterstützung des Drahtes nach dem Crimpen. Die aufgeweitete Isolationshülse erlaubt eine Vielzahl von Isolationsdurchmessern



Ringzungen



Leiterquerschnitt [mm ²]	Bolzensgröße	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	M2	5,54	17,37	●	3,56	34140	9-1377172-2
	M3	5,54	17,37	●	3,56	34141	9-1377172-3
	M3	7,14	20,55	●	3,56	34143	-
	M3.5	5,54	17,37	●	3,56	34142	9-1377172-4
	M3.5	7,14	20,55	●	3,56	34144	-
	M4	7,14	20,55	●	3,56	34145	9-1377172-5
	M4	7,92	21,74	●	3,56	34148	9-1377172-6
	M5	8,00	21,80	●	3,56	130014	9-1377172-7
	M6	11,91	27,69	●	3,56	34150	9-1377172-9
	M6	11,91	27,81	●	3,56	130054	9-1377172-8
1,00-2,60	M8	11,91	27,69	●	3,56	34151	1377173-1
	M3.5	6,35	18,16	●	4,32	34158	1377173-3
	M4	8,71	22,12	●	4,32	34160	1377173-4
	M5	8,70	22,30	●	4,90	130102	1377173-5
	M6	11,91	27,69	●	4,32	34162	1377173-6
	M6	11,90	27,90	●	4,90	130126	1377173-7
	M8	11,91	27,69	●	4,32	34163	1377173-8
	M10	16,70	31,60	●	4,90	160136	5-1377175-6
2,60-6,60	M4	9,53	27,89	●	6,35	34853	1377173-9
	M5	9,50	27,90	●	6,40	160292	1-1377173-0
	M6	12,70	30,07	●	6,78	165035	5-1377175-4
	M8	12,70	30,10	●	6,30	160296	1-1377173-2
	M10	15,09	36,40	●	6,30	160300	1-1377173-3
	M12	19,05	40,49	●	6,35	34837	-

Gabelkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm ²]	Bolzensgröße	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	M2.5	5,54	19,91		4,06	165004	1-1377173-4
	M3.5	6,35	21,79	●	3,56	327043	1-1377173-5
	M3.5	7,54	19,43	●	3,56	320665	1-1377173-6
	M4	9,53	23,37	●	3,56	34155	1-1377173-8
	M4	7,11	21,11	●	3,61	165008	1-1377173-9
	M4.5	9,53	23,37	●	3,56	34156	2-1377173-0
1,00-2,60	M3.5	7,54	19,43	●	3,68	322994	2-1377173-6
	M3.5	9,78	23,37	●	4,32	34165	2-1377173-7
	M4	7,54	19,43	●	4,32	326741	2-1377173-9
	M4	9,78	23,37	●	4,32	34166	3-1377173-0
	M4	6,40	20,00	●	4,95	165012	2-1377173-8
	M5	9,80	23,70	●	4,95	160171	3-1377173-1
2,60-6,60	M4	8,00	31,45	●	6,40	165015	3-1377173-6
	M4.5	10,31	32,60	●	6,40	165017	3-1377173-7
	M6	13,46	33,19	●	6,40	165019	3-1377173-8

Flansch-Gabelkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm ²]	Bolzensgröße	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	M3.5	7,52	19,02	●	3,56	322249	2-1377173-1
	M4	10,57	21,39	●	3,56	324169	2-1377173-2
	M4.5	7,52	19,02	●	3,56	328516	2-1377173-3
1,00-2,60	M4	7,47	19,02	●	4,90	160212	3-1377173-4
	M4.5	7,47	19,02	●	4,39	160213	3-1377173-5
2,60-6,60	M4	10,57	25,83	●	5,84	324172	3-1377173-9
	M4.5	10,57	25,83	●	6,35	52856	4-1377173-0

Vorisierte Stiftkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm ²]	Stiftlänge [mm]	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	6,71	1,80	20,50	●	3,71	165143	4-1377173-1
	9,91	1,80	23,80	●	3,71	165167	4-1377173-2
1,00-2,60	6,71	1,80	20,70	●	4,90	165075	4-1377173-5
	9,91	1,80	23,70	●	4,90	165171	4-1377173-7
2,60-6,60	9,91	2,60	29,21	●	6,40	165085	4-1377173-9

Vorisierte Flachkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm ²]	Stiftlänge [mm]	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	8,10	2,95	23,00	●	3,60	131443	4-1377173-3
1,00-2,60	8,10	2,95	23,00	●	4,90	131444	4-1377173-8
2,60-6,60	8,40	4,20	29,40	●	6,40	131445	5-1377173-0

Stoßverbinder



Leiterquerschnitt [mm ²]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
				Einzelausführung	Kleinverpackung
0,10-0,40	15,75	●	2,03	321026	5-1377173-1
0,25-1,60	27,33	●	3,56	34070	5-1377173-2
1,00-2,60	27,05	●	4,32	34071	5-1377173-3
2,60-6,60	29,46	●	5,84	34072	5-1377173-4

Parallelverbinder



Leiterquerschnitt [mm²]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
				Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	19,30	●	3,56	34132	5-1377173-5
1,00-2,60	19,30	●	4,32	34134	5-1377173-6
2,60-6,60	22,10	●	5,84	34136	5-1377173-7

Verarbeitungswerkzeuge Premium



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm²]	Für PLASTI-GRIP Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
Heavy Head Handzange	2,60-6,60	Ringzungen, Stoßverbinder Gabelkabelschuhe, Flansch-Gabelschuhe Stiftkabelschuhe	59239-4
Double Action Handzange	1,00-5,60		47387
Double Action Handzange	0,50-1,60		47386
Double Action Handzange	0,10-0,40	Stoßverbinder	46121
TETRA-CRIMP Handzange	0,25-6,60	Ringzungen, Stoßverbinder Gabelkabelschuhe, Flansch-Gabelschuhe Stiftkabelschuhe	59824-1

Verarbeitungswerkzeuge Commercial



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm²]	Für PLASTI-GRIP Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
CERTI-LOK Handzange mit Locator, ohne Matrize	0,25-6,60	Ringzungen Stoßverbinder Gabelkabelschuhe Stiftkabelschuhe Flachkabelschuhe	169400
CERTI-LOK Matrize			169404
SDE PRO-CRIMPER III Handzange ohne Locator und Matrize	0,25-6,60		354940-1
SDE PRO-CRIMPER III Matrize			58423-1

Verarbeitungswerkzeuge Service



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm²]	Für PLASTI-GRIP Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
SUPERCHAMP II Handzange	0,25-6,60	Alle	169060-8
Service Line Handzange	0,50-6,00	Alle	2217520-1

PIDG Kabelschuhe und Verbinder

Isolierte Kabelschuhe und Verbinder

EIGENSCHAFTEN

- Die meisten der Produkte sind als Kleinverpackungen oder als Schüttware verfügbar
- Einsatztemperatur: 105 °C max.
- Betriebsspannung: 300 V max.
- Isolierhülse: Nylon, nach UL 94V-2
- Kontaktkörper und -hülse: E-CU, verzinkt
- UL File E13288 und CSA LR 7189 gelistet

ANWENDUNGSBEREICH

- Reparatur und Service
- Beleuchtungsanlagen
- Schaltschrank-Anlagenbau

VORTEILE

- ♦ Das Basismaterial ist ein hochleitfähiges Kupfer, elektrolytisch verzinkt, um optimalen Korrosionsschutz zu gewährleisten
- ♦ Auf der Zunge des Verbinders ist der verarbeitbare Leiterquerschnittsbereich eingepreßt
- ♦ Die mehrfache Innenrillung des Crimpbereiches gewährleistet maximalen elektrischen Kontakt sowie eine hohe Zugfestigkeit
- ♦ Die Kupferhülse garantiert eine komplette Drahtisoliationsunterstützung und sorgt für ein Biegen in jede Richtung, ohne die Drahtisolierung oder den Leiter zu beschädigen
- ♦ Die Isolierhülse und die Verarbeitungs-Werkzeuge sind entsprechend dem jeweiligen Leiterquerschnitt farbkodiert, um die Zuordnung zu erleichtern
- ♦ PIDG Kabelschuhe und Verbinder erfüllen die Anforderungen nach MIL-T-7928
- ♦ Eine Vielzahl unsere PIDG Produkte sind UL File E 13288 gelistet und nach CSA File LR 7189 zertifiziert



- 1 Die konische Hülsenform erleichtert das Einführen des Leiters
- 2 Die Nylon-Isolierhülse sorgt für hohe Durchschlagsfestigkeit. Die Farbkodierung ist entsprechend dem Leiterquerschnitt
- 3 Gerillter Drahtgehäusen-Innenbereich gewährleistet hohe Zugfestigkeit und Stromübertragung
- 4 Die Kupferhülse sorgt für bestmögliche Isolationsunterstützung

Vorisierte Ringzungen



Leiterquerschnitt [mm ²]	Bolzensgröße	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,10-0,40	M2.5	5,16	16,41	●	2,08	323914	8-1856389-6
	M3.5	6,35	18,8	●	2,08	326875	-
	M4	6,35	18,8	●	2,08	323916	6-1377173-5
	M4.5	6,35	19,43	●	2,08	324075	-
0,25-1,60	M2.5	5,54	17,07	●	3,65	31880	6-1377173-6
	M3.5	5,54	17,07	●	3,56	36150	6-1377173-7
	M4	7,92	21,44	●	3,56	31890	6-1377173-8
	M5	7,92	21,60	●	3,56	130008	6-1377173-9
	M6	11,91	27,38	●	3,56	31894	7-1377173-0
	M6	11,91	27,50	●	3,56	130046	8-1856387-4
	M8	11,91	27,38	●	3,56	31895	-
1,00-2,60	M2.5	6,35	17,86	●	4,32	328996	-
	M3.5	6,35	17,86	●	4,32	320619	7-1377173-2
	M4	8,71	21,82	●	4,32	320565	7-1377173-3
	M5	8,71	21,94	●	3,80	130090	-
	M5	8,71	21,94	●	4,30	130094	7-1377173-4
	M6	11,91	27,38	●	4,32	321045	7-1377173-5
	M8	11,91	27,38	●	4,32	328998	7-1377173-6
2,60-6,60	M4	9,53	27,51	●	5,84	320568	-
	M4	9,53	27,51	●	6,35	35108	7-1377173-7
	M5	9,53	27,68	●	6,35	130171	7-1377173-8
	M6	13,49	33,58	●	5,84	320569	-
	M6	13,49	33,58	●	6,35	35110	-
	M8	13,49	33,58	●	5,84	320576	-
	M8	13,49	33,58	●	6,35	35111	-
	M12	19,05	40,49	●	5,84	323784	-
M12	19,05	40,49	●	6,35	35151	-	

Vorisierte Gabelkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm ²]	Bolzensgröße	W [mm]	L [mm]	Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.		
					Einzelausführung	Kleinverpackung	
0,10-0,40	M2.5	5,16	15,93	●	2,08	321035	–
0,25-1,60	M2	4,62	18,47	●	3,56	328394	–
	M2.5	5,54	17,12	●	3,18	327717	–
	M3	7,54	21,49	●	3,56	34541	8-1377173-5
	M3.5	7,54	19,13	●	3,18	34080	–
	M3.5	7,54	19,13	●	3,56	326861	9-1377173-1
	M4	9,53	23,06	●	3,18	32050	–
	M4	9,53	23,06	●	3,56	32053	8-1377173-7
	M4.5	9,53	23,06	●	3,18	32051	–
1,00-2,60	M4.5	9,53	23,06	●	3,56	32054	8-1377173-9
	M2.5	6,35	20,65	●	4,32	130527	9-1377173-2
	M3.5	9,35	23,06	●	4,32	32058	–
	M3.5	7,54	19,13	●	4,32	35559	9-1377173-4
	M4	9,78	23,06	●	3,81	32056	–
	M4	9,78	23,06	●	4,32	32059	9-1377173-7
	M4.5	9,78	23,06	●	3,81	32057	–
	M4.5	9,78	23,06	●	4,32	32060	–
2,60-6,60	M6	12,07	28,01	●	4,32	130537	9-1377173-9
	M3.5	7,37	24,23	●	5,84	322985	–
	M3.5	7,92	27,81	●	5,84	326859	–
	M4	10,31	27,81	●	5,84	32588	–
	M4	10,31	27,81	●	6,35	35152	–
	M4.5	10,31	27,81	●	5,84	32589	–
M6	13,50	33,00	●	6,40	130625	1377174-6	

Vorisierte Stiftkabelschuhe



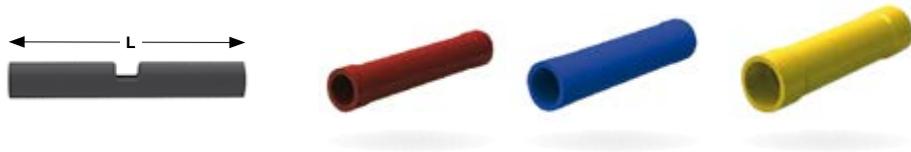
Leiterquerschnitt [mm ²]	W [mm]	L [mm]	Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.		
				Einzelausführung	Kleinverpackung	
0,25-1,60	1,80	20,20	●	3,60	165142	1-1377174-0
	1,80	23,20	●	3,60	165168	1-1377174-1
1,00-2,60	1,80	20,30	●	4,30	165046	1-1377174-3
	1,80	23,60	●	4,30	165172	1-1377174-4
2,60-6,60	2,60	29,10	●	6,30	165049	1-1377174-7

Vorisolierte Flachkabelschuhe



Leiterquerschnitt [mm²]	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
					Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	2,95	23,00	●	3,60	131331	1-1377174-2
1,00-2,60	2,92	22,63	●	4,30	131330	1-1377174-6
2,60-6,60	4,10	29,20	●	6,40	131332	-

Stoßverbinder



Leiterquerschnitt [mm²]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
				Einzelausführung	Kleinverpackung
0,10-0,25	22,61	●	2,08	323994	1-1377174-9
0,15-0,60	26,29	●	2,54	323975	-
0,25-1,60	32,13	●	3,18	320559	2-1377174-1
1,00-2,60	32,13	●	3,81	320562	2-1377174-2
2,60-6,60	42,06	●	5,59	320570	2-1377174-3

Vorisolierte FASTON Flachsteckhülsen



Leiterquerschnitt [mm²]	für Flachstecker [mm]	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	6,3 x 0,8	7,62	22,20	●	3,56	9-160583-2	9-1377174-1
1,00-2,60	6,3 x 0,8	7,62	23,20	●	4,32	9-160313-2	1377175-6
4,00-6,00	6,3 x 0,8	7,62	26,00	●	6,35	160314-2	1377175-9
0,30-1,00	5,0 x 0,5	6,35	20,32	●	3,56	640909-1	-
	5,0 x 0,8	6,35	20,32	●	3,56	640911-1	-
1,00-2,60	5,0 x 0,5	6,35	20,32	●	4,32	640913-1	-
	5,0 x 0,8	6,35	20,32	●	4,32	640915-1	-
0,10-0,25	4,8 x 0,5	5,84	17,78	●	2,08	641321-1	-
0,30-1,50	4,8 x 0,5	5,74	20,88	●	3,56	9-160481-1	8-1377174-5
	4,8 x 0,8	5,74	20,88	●	3,56	9-160483-1	8-1377174-7
1,00-2,60	4,8 x 0,5	5,84	21,90	●	4,30	9-160477-2	9-1377174-9
	4,8 x 0,8	5,74	21,90	●	4,30	9-160479-2	1377175-2
0,30-1,50	2,8 x 0,8	3,70	19,80	●	3,50	165566-1	8-1377174-3
	2,8 x 0,5	3,70	19,80	●	3,50	165565-1	8-1377174-1
1,50-2,50	2,8 x 0,5	3,70	19,80	●	4,30	165616-2	9-1377174-5
	2,8 x 0,8	3,70	19,80	●	4,30	165617-2	9-1377174-7

Fahnen FASTON

Leiterquerschnitt [mm ²]	für Flachstecker [mm]	W [mm]	L [mm]	Isolierungsdurch- messer max. [mm]	Art.-Nr.	
					Einzelausführung	Kleinverpackung
0,30-1,00	6,3 x 0,8	15,49	19,30	● 3,56	156667-1	1-1377175-7
1,20-2,00	6,3 x 0,8	15,49	19,30	● 4,32	156666-1	1-1377175-8

**FASTON Stechkülsen
mit Abzweig**

Leiterquerschnitt [mm ²]	für Flachstecker [mm]	W [mm]	L [mm]	Isolierungsdurch- messer max. [mm]	Art.-Nr.	
					Einzelausführung	Kleinverpackung
0,26-1,65	6,3 x 0,8	6,35	23,55	● 3,56	160834-2	1-1377175-9
1,00-2,50	6,3 x 0,8	6,35	23,45	● 4,32	9-160463-2	2-1377175-1

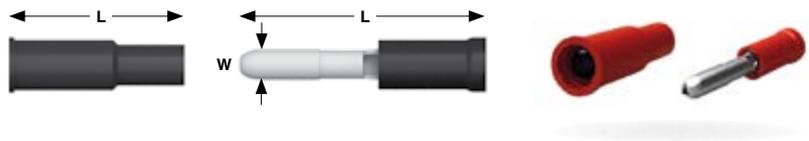
**Vollisolierte FASTON
Flachsteckhülsen**

Leiterquerschnitt [mm ²]	für Flachstecker [mm]	W [mm]	L [mm]	Isolierungsdurch- messer max. [mm]	Art.-Nr.	
					Einzelausführung	Kleinverpackung
0,30-1,50	6,3 x 0,8	9,2	21,6	● 3,3	735278	1-1377175-2
1,50-2,50	6,3 x 0,8	9,2	21,6	● 4	735159	1-1377175-6
2,50-3,00	6,3 x 0,8	9,2	21,6	● 4	735160	1-1377175-5

FASTON Flachstecker

Leiterquer- schnitt [mm ²]	für Flach- stecker [mm]	W [mm]	L [mm]	Farbe Isolierhülse	Isolierungsdurch- messer max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,50-1,00	6,3 x 0,8	6,35	23,50	●	3,30	140896-2	2-1377175-3
1,30-2,60	6,3 x 0,8	6,35	23,50	●	4,00	140971-2	2-1377175-4
4,00-6,00	6,3 x 0,8	6,35	28,00	●	5,70	141085-2	2-1377175-5

SHUR PLUG Rundstifte und Buchsen



Leiterquerschnitt [mm ²]	Beschreibung	W [mm]	L [mm]		Isolierungsdurchmesser max. [mm]	Art.-Nr.	
						Einzelausführung	Kleinverpackung
0,25-1,60	Stift	3,96	22,70	●	3,50	165590-1	2-1377174-5
0,50-1,50	Stift	3,00	24,00	●	3,40	141462-1	2-1377174-4
0,50-1,50	Buchse	3,00	25,00	●	3,30	141456-1	2-1377174-9
0,50-1,50	Buchse	3,96	22,90	●	2,90	165399-1	5-1377175-5
1,00-2,60	Stift	3,96	20,07	●	4,32	324225	-
1,00-2,60	Buchse	3,96	24,70	●	4,00	165429-1	3-1377174-2

Verarbeitungswerkzeuge Premium



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Für PIDG Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
Heavy Head Handzange	2,60-6,60	Ringzungen Stoßverbinder Gabelkabelschuhe Stiftkabelschuhe Flachkabelschuhe	59239-4
Double Action Handzange	1,00-2,60		47387
Double Action Handzange	0,25-1,60		47386
Double Action Handzange	0,10-0,30		46121
Double Action Handzange	0,15-0,60	Stoßverbinder	47907-1
TETRA-CRIMP Handzange	0,25-6,60	Ringzungen, Stoßverbinder, Gabelkabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachkabelschuhe FASTON 6,35/5,0/4,8	59824-1
	0,25-2,60	FASTON 2.8	
Double Action Handzange	0,10-0,25	FASTON 4.8	169485
Double Action Handzange	0,25-1,00	FASTON 2.8	90185-1

Verarbeitungswerkzeuge Commercial



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Für PIDG Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
CERTI-LOK Handzange mit Locator, ohne Matrize		Ringzungen Stoßverbinder Gabelkabelschuhe Stiftkabelschuhe Flachkabelschuhe	169400
CERTI-LOK Matrize	0,25-6,60		169404
SDE PRO-CRIMPER III Handzange ohne Locator und Matrize			354940-1
SDE PRO-CRIMPER III Matrize	0,25-6,60 0,25-2,60		PIDG FASTON

Verarbeitungswerkzeuge Service



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Für PIDG Kabelschuhe und Verbinder	Art.-Nr.
SUPERCHAMP II Handzange	0,25-6,60	Alle	169060-8

Service-Sortimente

Oftmals müssen kleinere Reparaturen, Wartungsarbeiten oder Installationen an elektrischen Anlagen oder Maschinen kurzfristig, zuverlässig und schnell ausgeführt werden. Die dafür notwendigen Kabelschuhe und Verbinder sind entweder nicht immer sofort zur Hand oder sie müssen gleich in größeren Gebinden eingekauft werden. TE Connectivity bietet, um dies zu vermeiden, mehrere bereits bestückte Service-Sortimente an. Diese bieten eine große Anzahl an gängigen Kabelschuhen und Verbindern um den meisten Servicefällen gerecht zu werden.

PLASTI-GRIP Service-Sortiment



Beschreibung	Leiterquerschnitt [mm ²]	Art.-Nr.	Packungseinheit	Art.-Nr.
Endverbinder (Nylon)	1,0-6,0	320730	50	165430
6,3 x 0,8 PIDG FASTON Piggy Back Stechhülse	1,0-2,6	9-160463-2	50	
6,3 x 0,8PIDG FASTON Stechhülse	1,0-2,6	9-160315-2	50	
PLASTI-GRIP Ringzunge	2,7-6,6	165035	50	
PLASTI-GRIP Ringzunge	1,0-2,6	34162	50	
PLASTI-GRIP Stoßverbinder	1,0-2,6	34071	50	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh	1,0-2,6	9-165171-0	50	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh	1,0-2,6	9-165075-0	50	
PLASTI-GRIP Stoßverbinder	0,25-1,6	34070	50	
PLASTI-GRIP Gabelkabelschuh	1,0-2,6	326741	50	
PLASTI-GRIP Ringzunge	1,0-2,6	130102	50	
PLASTI-GRIP Ringzunge	1,0-2,6	34160	50	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh	0,25-1,6	165143	50	
PLASTI-GRIP Gabelkabelschuh	0,25-1,6	165008	50	
PLASTI-GRIP Ringzunge	0,25-1,6	34142	50	
Koffer und Unterteilung	-	-	1	

PIDG Service-Sortiment



Beschreibung	Leiterquerschnitt [mm ²]	Art.-Nr.	Packungseinheit	Art.-Nr.
FASTON Stechhülse	1,0-2,6	9-160313-2	50	165154
Gabelkabelschuh M6	2,7-6,6	130625	50	
Stiftkabelschuh	2,7-6,6	165049	50	
Ringzunge M5	1,0-2,6	130094	50	
Stiftkabelschuh	1,0-2,6	165049	50	
Ringzunge M8	2,7-6,6	160298	50	
Ringzunge M4	1,0-2,6	320565	50	
Ringzunge M6	2,7-6,6	165034	50	
Stoßverbinder	2,7-6,6	34072	50	
Stoßverbinder	1,0-2,6	34071	50	
Stoßverbinder	0,25-1,6	34070	50	
Gabelkabelschuh M4	0,25-1,6	130517	50	
Gabelkabelschuh M3,5	1,0-2,6	320861	50	
Gabelkabelschuh M4	1,0-2,6	321233	50	
Stiftkabelschuh	0,25-1,6	165142	50	
Stiftkabelschuh	1,0-2,6	9-160402-2	50	
Ringzunge M4	0,25-1,6	31890	50	
Ringzunge M3,5	0,25-1,6	36150	50	
Koffer	-	-	1	

AMPLISET Service-Sortiment



Beschreibung	Leiterquerschnitt [mm ²]	Art.-Nr.	Packungseinheit	Art.-Nr.
PLASTI-GRIP Stoßverbinder	0,25-1,6	34070	7	725972
PLASTI-GRIP Ringzunge; M3	0,25-1,6	34142	3	
PLASTI-GRIP Ringzunge; M5	0,25-1,6	130014	3	
PLASTI-GRIP Ringzunge; M2,6	0,25-1,6	165004	3	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh, kurz	0,25-1,6	165413	3	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh, lang	0,25-1,6	165167	2	
PLASTI-GRIP Stoßverbinder	1,0-2,6	34071	5	
PLASTI-GRIP Ringzunge; M5	1,0-2,6	130102	3	
PLASTI-GRIP Gabelkabelschuh; M4	1,0-2,6	34166	2	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh	1,0-2,6	165171-1	2	
PLASTI-GRIP Ringzunge; M6	1,0-2,6	165035	2	
PLASTI-GRIP Ringzunge; M8	1,0-2,6	160296	1	
PLASTI-GRIP Gabelkabelschuh; M5	2,7-6,6	165017	1	
PLASTI-GRIP Stiftkabelschuh	2,7-6,6	165085	1	
PE Endverbinder	1,5-6,6	328730	3	
PIDG FASTON Steckhülse; 6,3 x 0,8	0,25-1,6	9-160583-2	3	
PIDG FASTON Steckhülse; 6,3 x 0,8	1,0-2,6	9-160313-2	2	
FASTON Steckhülse isoliert; 6,3 x 0,8	1,0-2,6	735159	2	
FASTON Steckhülse mit Abzweig; 6,3 x 0,8	1,0-2,6	9-160463-2	2	
PIDG FASTON Steckhülse; 6,3 x 0,8	2,7-6,6	160314-2	1	
SUPER CHAMP Handzange	-	169060-8	1	

Aderendhülsen

Komplettes Programm für Verbindung von Litzenleitern mit Schraub- oder Federklemmen

EIGENSCHAFTEN

- Komplettes Programm in den Leiterquerschnitten von 0,14 – 50 mm²
- Diverse Hülsenlängen
- Alle Leiterquerschnitte abdeckendes Werkzeug-Programm
- Hülse: ECU, galvanisch verzinkt
- Kunststoffkragen: Polypropylen bis zu +120 °C
- Alle technischen Parameter der Aderendhülsen sind in der DIN 46228, Teil 4 zusammengefaßt

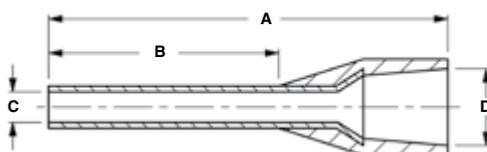
ANWENDUNGSBEREICH

- Schaltschränken
- Steuerungen
- Funktionsbauteilen

VORTEILE

- ♦ Die Verbindung von Litzeleitern mit Schraub- oder Federklemmen einwandfrei und funktionssicher hergestellt
- ♦ Farbkodierter Kunststoffkragen bietet Berührungsschutz
- ♦ Präzisionswerkzeuge verfügbar für eine gasdichte Verbindung

Aderendhülsen



Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Isolationsdurchmesser max. [mm]	Ausführung	Kennfarbe	Abmessungen [mm]				Abisolierlänge [mm]	Art.-Nr.
				A	B	C	D		
0,50	2,3	normal	Weiss	14,0	8,0	1,0	2,6	10,0	966067-2
0,75	2,5	normal	Grau-30	14,0	8,0	1,2	2,8	10,0	966067-5
1,00	2,7	normal	Rot	14,0	8,0	1,4	3,0	10,0	966067-9
1,50	3,2	normal	Schwarz	14,0	8,0	1,7	3,5	10,0	1-966067-2
2,50	3,9	normal	Blau	14,0	8,0	2,2	4,2	10,0	1-966067-6
4,00	4,5	normal	Grau-30	17,0	10,0	2,8	4,8	12,0	1-966067-9
6,00	6,0	normal	Gelb	20,0	12,0	3,5	6,3	14,0	2-966067-2
10,00	7,3	normal	Rot	22,0	12,0	4,5	7,6	15,0	2-966067-4

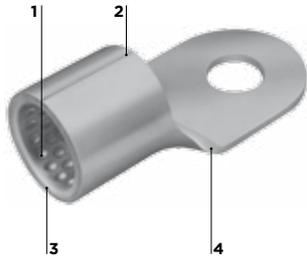


Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Isolationsdurchmesser max. [mm]	Ausführung	Kennfarbe	Abmessungen [mm]				Abisolierlänge [mm]	Art.-Nr.
				A	B	C	D		
2 x 0,50	2,1	normal	Weiss	15,0	8,0	4,7	2,5	10,0	966144-1
2 x 0,75	2,2	normal	Grau-30	15,0	8,0	5,0	2,8	10,0	966144-2
2 x 0,75	2,2	long	Grau-30	17,0	10,0	5,0	2,8	12,0	966144-3
2 x 1,00	2,5	normal	Rot	15,0	8,0	5,4	3,4	10,0	966144-4
2 x 1,50	3,0	normal	Schwarz	16,0	8,0	6,6	3,6	10,0	966144-6
2 x 2,50	3,6	normal	Blau	18,5	10,0	7,8	4,2	12,0	966144-8
2 x 4,00	4,1	normal	Grau-30	23,0	12,0	8,8	4,9	14,0	1-966144-0

Verarbeitungswerkzeuge



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [mm ²]	Art.-Nr.
Vierkant-Crimp-Handzange	0,08-10	539660-1
	0,75-10	6-1579014-5
Trapez-Crimp-Handzange	0,14-6,0	734641-2



- 1 Prägepunkte oder Rillen**
Die Innenfläche mit Prägepunkten oder Rillen sorgt für optimale Zugfestigkeit und maximalen elektrischen Kontakt
- 2 Löhtnaht**
Das Verlöten der Crimphülse verhindert beim Crimpen das "Aufgehen" des Kabelschuhs
- 3 Einführschräge**
Die konische Hülsenform erlaubt es, den Leiter leicht einzuführen
- 4 Anschlusszunge**
Allmählicher Übergang verleiht der Anschlusszunge eine gewisse Abknickfestigkeit

SOLISTRAND Kabelschuhe und Verbinder

Nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder

EIGENSCHAFTEN

- Die W-Klemmverbindung bietet eine hervorragende elektrische Leistung und höhere Zugfestigkeit
- Vertiefungen oder Rillen in der Drahtcrimphülse bieten optimale Festigkeit und maximale elektrische Kontaktfläche nach dem Crimpen
- Die konische Hülsenform erlaubt es, den Leiter mittels Einführschräge leicht einzuführen
- Temperaturbereich: +170 °C max.
- UL File No. E13288 gelistet
- CSA File No. LR 7189 zertifiziert

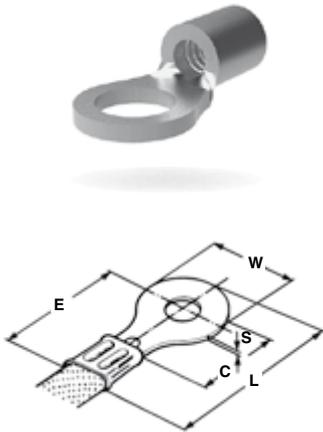
ANWENDBEREICH

- Leistungstransformatoren
- Stromversorgungen
- Motoren
- Schaltanlagen
- Telekommunikationstechnik
- Hausanschlusstechnik
- Schaltschranktechnik
- Anlagentechnik
- Maschinen-, Geräte- und Anlagenbau
- Verkehrs- und Transporttechnik
- Überall einsetzbar!

VORTEILE

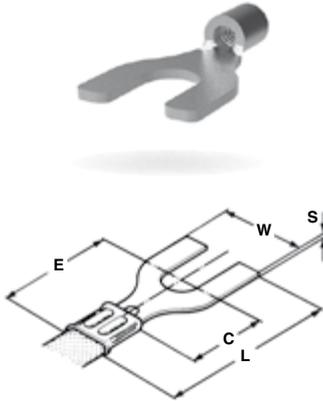
- ♦ SOLISTRAND Kabelschuhe und Verbinder sind speziell entworfen für Massiv- und Litzenleiter, unregelmäßig geformte Leiter und deren Kombinationen.
- ♦ Die W-Klemmverbindung in Kombination mit inneren Kerbungen oder Vertiefungen schafft Verbindungen mit optimalen elektrischen Eigenschaften
- ♦ SOLISTRAND Kabelschuhe und Verbinder sind aus hochleitfähigem Kupfer hergestellt

Ringzungen



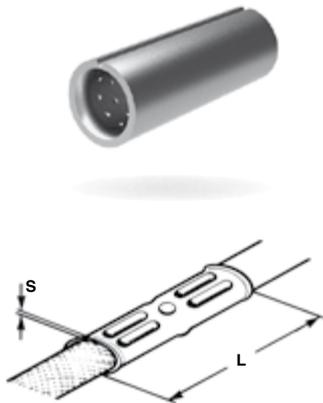
Leiterquerschnittsbereich	Bolzengröße	Bolzenloch [mm]	Abmessungen [mm]					Art.-Nr.	
			[AWG]	[mm ²]	S	W	min	L max	E
22-16	M2.5	3	0,8	5,5	4,0	11,4	8,6	34104	–
	M4	4,3	0,8	7,9	7,1	15,8	11,8	34111	1377172-3
	M5	5,5	0,8	7,9	7,1	15,8	11,8	130017	1377172-4
16-14	M4	4,3	0,8	8,7	7,1	16,2	11,8	34122	1377172-7
	M5	5,5	0,8	8,7	7,1	16,2	11,8	130106	1377172-8
	M6	6,6	0,8	11,9	11,1	21,7	15,8	34124	1377172-9
12-10	M4	4,3	1,0	9,5	7,7	19,1	14,3	32994	1-1377172-1
	M5	5,5	1,0	9,5	7,7	19,1	14,3	130191	1-1377172-2
	M6	6,6	1,0	13,5	11,9	25,3	18,3	35772	1-1377172-3
	M8	8,2	1,0	13,5	11,8	25,6	18,7	35773	1-1377172-4
8	M5	5,5	1,3	11,9	9,1	23,7	17,8	160013	1-1377172-6
	M6	6,6	1,3	11,9	9,1	23,7	17,7	33461	1-1377172-7
	M8	8,2	1,3	15,1	13,5	29,6	22,1	33462	1-1377172-8
	M10	10,5	1,3	15,1	13,5	29,6	22,1	160056	1-1377172-9
6	M5	5,5	1,5	11,9	13,5	29,7	23,7	130552	2-1377172-0
	M6	6,6	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	33465	2-1377172-1
	M8	8,2	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	33466	2-1377172-2
	M10	10,5	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	160032	2-1377172-3
4	M6	6,6	1,9	12,7	11,1	33,3	25,0	33469	2-1377172-6
	M8	8,2	1,9	16,7	13,1	33,3	25,0	33470	2-1377172-7
	M10	10,5	1,9	16,7	13,1	33,3	25,0	160075	2-1377172-8
2	M8	8,2	1,9	15,8	17,4	38,8	30,9	322870	3-1377172-1
	M10	10,5	1,9	22,2	17,4	42,0	30,9	160002	3-1377172-2
	M12	12,9	1,9	22,2	17,4	42,0	30,9	35185	3-1377172-3
1/0	M8	8,3	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	36916	3-1377172-5
	M10	10,5	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	160000	3-1377172-6
	M12	13	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	36919	3-1377172-7
2/0	M8	8,3	2,1	23,6	19,0	50,8	39,0	36922	3-1377172-9
	M10	10,5	2,1	23,6	19,0	50,8	39,0	160001	4-1377172-0
	M12	13	2,1	23,6	19,0	50,8	39,0	36925	4-1377172-1
3/0	M10	10,5	2,4	27,0	20,7	54,4	41,7	160003	4-1377172-4
	M12	13	2,4	27,0	15,9	54,4	41,7	36929	4-1377172-5

Gabelkabelschuhe



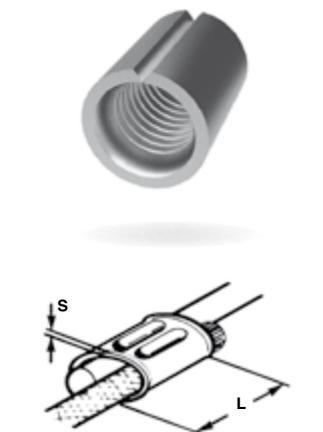
Leiterquerschnittsbereich		Bolzensgröße	Bolzenloch [mm]	Abmessungen [mm]					Art.-Nr. Einzelausführung
[AWG]	[mm ²]			S	W	C min	L max	E	
22-16	0,26-1,65	M2.6	3,0	0,8	5,5	6,4	14,1	11,3	130524
	0,26-1,65	M4.0	4,3	0,8	7,1	6,3	15,0	11,1	130519
	0,26-1,65	M4.5	5	0,8	9,5	7,5	17,4	12,3	34118
16-14	1,04-2,62	M3.5	3,7	0,8	7,5	5,1	13,5	9,8	322996
	1,04-2,62	M4.0	4,3	0,8	7,5	5,1	13,5	9,8	34128
	1,04-2,62	M5.0	5,2	0,8	9,8	7,9	17,4	12,5	160127
12-10	2,62-6,64	M4.0	4,7	1,0	8,0	12,0	22,8	18,7	130499
	2,62-6,64	M6.0	6,3	1,0	13,5	11,2	24,6	17,5	130624

Stoßverbinder



Leiterquerschnittsbereich		Abmessungen [mm]		Art.-Nr.	
[AWG]	[mm ²]	L	S	Einzelausführung	Kleinverpackung
22-16	0,26-1,65	14,3	0,8	31818	7-1377172-1
16-14	1,04-2,62	14,4	0,8	31819	7-1377172-2
12-10	2,62-6,64	14,4	1,0	32151	7-1377172-3
8	6,64-10,5	21	1,2	34321	-
6	10,5-16,8	25,8	1,45	34322	-
4	16,8-26,7	28,6	1,8	34323	-
2	26,7-42,4	32,1	1,8	35189	-
1/0	42,4-60,6	36,1	1,8	36957	-
2/0	60,0-76,0	36,5	2	36958	-
3/0	76,0-96,0	37,3	2,3	36959	-
4/0	98,0-120,0	37,7	2,6	36960	-

Parallelverbinder



Leiterquerschnittsbereich		Abmessungen [mm]		Art.-Nr.	
[AWG]	[mm ²]	L	S	Einzelausführung	Kleinverpackung
22-16	0,26-1,65	7,6	0,8	34130	2-1856387-0
16-14	1,04-2,62	7,6	0,8	34137	2-1856387-4
12-10	2,62-6,64	8,7	1,0	34138	7-1377172-6
8	6,64-10,5	9,5	1,2	34318	-
6	10,5-16,8	11,1	1,45	34319	-
4	16,8-26,7	13,5	1,8	34320	-
2	26,7-42,4	16,3	1,8	35187	-
1/0	42,4-60,6	18,6	1,8	36946	-
2/0	60,0-76,0	18,6	2	36948	-
3/0	76,0-96,0	19	2,3	36909	-
4/0	98,0-120,0	19,4	2,6	36951	-

Verarbeitungswerkzeuge Premium



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [AWG]	Art.-Nr.
Double Action Handzange	22-10	49935
Heavy Head Handzange	8	69355
Hydraulische Handzange mit integrierten Matrizen	8-2	59975-1

Hydraulische Handzange



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [AWG]	Art.-Nr.
U-Die 12 Ton	ohne Matrize	1490748-1

Leiterquerschnittsbereich (AWG)	Obermatrize für 1490748-1	Untermatrize für 1490748-1
8	1490413-1	1490414-1
6	1490413-2	1490414-2
4	1490413-3	
2	1490413-4	1490414-3
1/0	1490413-5	
2/0	1490413-6	
3/0	1490413-7	
4/0	1490413-8	

Verarbeitungswerkzeuge Commercial



Beschreibung	Leiterquerschnittsbereich [AWG]	Art.-Nr.
CERTI-LOK Handzange ohne Matrize	–	169400
CERTI-LOK Matrize für SOLISTRAND	22-10	169409
SDE PRO-CRIMPER III Handzange ohne Matrize	–	354940-1
Matrize für SDE PRO-CRIMPER	22-10	58545-1
BANTAM ROTA-CRIMP Handzange	8-1/0	601075
Standard ROTA-CRIMP Handzange	8-4/0	600850

Selbstlaminierende Kabelmarkierer

Für kostengünstige und beständige Kabelkennzeichnung

EIGENSCHAFTEN

- Etiketten zur Kabelkennzeichnung
- Selbstlaminierend für höhere Beständigkeit
- Verschiedene Größen
- Für Handbeschriftung oder Laserbedruckung

ANWENDUNGSBEREICH

- Leiter- und Kabelkennzeichnung

VORTEILE

- ♦ Leichte und schnelle Installation
- ♦ Flexible Kennzeichnung
- ♦ Low Cost Lösung für Kabelkennzeichnung
- ♦ Benötigt keinen speziellen Drucker

Etiketten zur Handbeschriftung



Bestellbezeichnung	Etikettenbeschreibung	Verpackungsmenge	Etikettenbreite [mm]	Etikettenhöhe [mm]	max. Kabeldurchmesser [mm]	Art.-Nr.
BKM-3823-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	40	23	38	7	5-1768016-4
BKM-7523-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	20	23	75	14	5-1768016-7
BKM-7546-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	10	46	75	14	6-1768016-2
BKM-15023-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	10	23	150	38	4-1768016-4
BKM-15046-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	5	46	150	38	4-1768016-7
BKM-23025-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	6	25	230	63	5-1768016-1
BKM-23050-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung auf Bogen	3	50	230	63	5-1768016-2
TKM50WE-N	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung in Taschenpackungen	90	25	50	9	7-1768048-7
TKM75-N	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung in Taschenpackungen	60	25	75	14	8-1768048-1
TKM150-N	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung in Taschenpackungen	30	25	150	38	6-1768048-2
TKM230-N	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Handbeschriftung in Taschenpackungen	30	25	230	63	6-1768048-6
ZUB-03	Bleistift für UV-stabile Beschriftung	1				535124-000

Etiketten zur Laserbedruckung



Bestellbezeichnung	Etikettenbeschreibung	Verpackungsmenge	Etikettenbreite [mm]	Etikettenhöhe [mm]	max. Kabeldurchmesser [mm]	Art.-Nr.
CSL-02713P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	160	12,5	26,7	3	8-1768016-3
CSL-03418P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	88	18,18	33,9	5	8-1768016-5
CSL-03425P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	64	25	33,9	5	8-1768016-7
CSL-05525P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	40	25	55	11	8-1768016-9
CSL-06925P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	32	25	69	14	9-1768016-1
CSL-06933P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	24	33,33	69	13	9-1768016-3
CSL-09333P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	18	33,33	93	19	9-1768016-5
CSL-14033P-9	Selbstlaminierende Kabelmarkierer zur Laserbedruckung	12	33,33	140	34	9-1768016-7

Sicherheitsschilder und Leiterkennzeichnung

Für gut sichtbare und resistente Kennzeichnung

EIGENSCHAFTEN

- Vordruckte Etiketten
- Selbstklebende Folie
- Verschiedene Symbole

ANWENDUNGSBEREICH

- Kennzeichnung von Geräten und Anlagen

VORTEILE

- ♦ Beständiges Etikett durch Schutzlaminat
- ♦ Leichte und schnelle Kennzeichnung

Bestellbezeichnung	Etikettenbeschreibung	Verpackungsmenge	Seitenlänge, Abmessungen oder Durchmesser [mm]	Art.-Nr.	
	ESSW1-025	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	10	25	7-1768019-9
	ESSW1-050	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	2	50	8-1768019-1
	ESSW1-100	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	2	100	8-1768019-3
	ESSW1-200	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	1	200	8-1768019-8
	ESSW30-025	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	10	25	1768020-5
	ESSW30-050	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	2	50	1768020-6
	ESSW30-100	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	2	100	1768020-7
	ESSW80-025	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	10	25	2-1768020-6
	ESSW80-050	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	2	50	2-1768020-7
	ESSW17-052	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	26 x 52	9-1768019-5
	ESSW18-074	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	37 x 74	1768020-1
	ESSW19-052	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	26 x 52	1768020-2
	ESSW19-074	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	37 x 74	1768020-3
	ESSW40-052	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	26 x 52	1-1768020-1
	ESSW40-074	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	37 x 74	1-1768020-3
	ESSW41-052	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	26 x 52	1-1768020-5
	ESSW50-105	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	52 x 105	1-1768020-7
	ESSW51-105	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	52 x 105	1-1768020-8
	ESSW71-105	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	52 x 105	2-1768020-2
	ESSW72-074	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	37 x 74	2-1768020-3
	ESSW74-052	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	26 x 52	2-1768020-4
	ESSW75-037	Selbstklebendes Sicherheitsschild mit Schutzlaminat	5	52 x 37	2-1768020-5
	LKZ16B3	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 16	7-1768034-7
	LKZ12B4	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-2
	LKZ12B5	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-3
	LKZ12B6	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-4
	LKZ12B7	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-5
	LKZ12L1	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-7
	LKZ12L2	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-8
	LKZ12L3	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	6-1768034-9
	LKZ12N	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	7-1768034-2
	LKZ12PE	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	7-1768034-3
	LKZ12PEN	Selbstklebende Leiterkennzeichnung mit Schutzlaminat	10	Ø 12,5	7-1768034-4

Typenschild, Beschriftungs- und Geräte-Etiketten

Für die flexible industrielle Kennzeichnung

EIGENSCHAFTEN

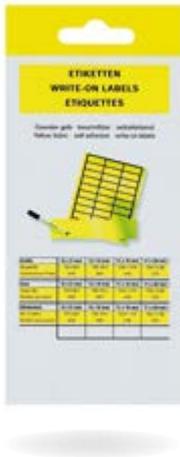
- Etiketten für industrielle Kennzeichnung
- Für Handbeschriftung oder Laserbedruckung
- Verschiedene Farben
- Verschiedene Größen

ANWENDUNGSBEREICH

- Kennzeichnung elektronischer Bauteile
- Typenschilder für Maschinen und Geräte
- Leistungs- und Hinweisschilder im Anlagenbau

VORTEILE

- ♦ Beständige Kennzeichnung
- ♦ Flexible Kennzeichnung
- ♦ Benötigt keinen speziellen Drucker



Bestellbezeichnung	Etikettenbeschreibung	Verpackungsmenge	Etikettenbreite [mm]	Etikettenhöhe [mm]	Art.-Nr.
EB517	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung	495	17	5	1768017-5
EB615	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung	444	15	6	1768017-6
EB618	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung	370	18	6	1768017-7
EB820	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung	280	20	8	1768017-8
EB1119	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	200	19	11	9-1768016-8
EB1128	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	120	28	11	9-1768016-9
EB1138	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	100	38	11	1768017-1
EB2256	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	30	56	22	1768017-2
EB3560	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	18	60	35	1768017-3
EB5070	Gelbe Gewebe Etiketten auf Bogen zur Handbeschriftung	9	70	50	1768017-4
TEK821-N	Gelbe Gewebe Etiketten in Taschenpackung zur Handbeschriftung	640	21	8	5-1768048-3
TEK914-N	Gelbe Gewebe Etiketten in Taschenpackung zur Handbeschriftung	840	14	9	5-1768048-6
TEK1119-N	Gelbe Gewebe Etiketten in Taschenpackung zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	440	19	11	4-1768048-5
TEK1138-N	Gelbe Gewebe Etiketten in Taschenpackung zur Handbeschriftung mit schwarzem Rand	220	38	11	4-1768048-9
ZUB-03	Bleistift für UV-stabile Beschriftung	1	-	-	535124-000
ZUB-01	Filzschreiber	1	-	-	1-1768050-0

Kapitel 2

Typenschild, Beschriftungs- und Geräte-Etiketten

Für die flexible industrielle Kennzeichnung



Bestellbezeichnung	Etikettenbeschreibung	Verpackungsmenge	Etikettenbreite [mm]	Etikettenhöhe [mm]	Art.-Nr.
LEB2-0615P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	480	15	6	9-1768033-8
LEB2-0615P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	480	15	6	9-1768033-9
LEB2-0615P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	480	15	6	1768034-1
LEB2-0825P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	252	25	8	1768034-8
LEB2-0825P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	252	25	8	1768034-9
LEB2-0825P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	252	25	8	1-1768034-0
LEB2-0916P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	320	16	9	1-1768034-1
LEB2-0916P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	320	16	9	1-1768034-2
LEB2-0916P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	320	16	9	1-1768034-3
LEB2-1325P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	154	25	13	1-1768034-7
LEB2-1325P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	154	25	13	1-1768034-8
LEB2-1325P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	154	25	13	1-1768034-9
LEB-1318P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	220	18	13	7-1768033-0
LEB-1318P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	220	18	13	7-1768033-2
LEB-1318P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	220	18	13	7-1768033-3
LEB-1743P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	52	43	17	8-1768033-9
LEB-1743P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	52	43	17	9-1768033-1
LEB-1743P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	52	43	17	9-1768033-2
LEB-2540P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	44	40	25	2-1768034-5
LEB-2540P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	44	40	25	2-1768034-7
LEB-2540P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	44	40	25	2-1768034-8
LEB-3460P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	21	60	34	3-1768034-0
LEB-3460P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	21	60	34	3-1768034-2
LEB-3460P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	21	60	34	3-1768034-3
LEB-5270P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	10	70	52	3-1768034-6
LEB-5270P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	10	70	52	3-1768034-8
LEB-5270P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	10	70	52	3-1768034-9
LEB-6090P-4	Gelbe Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	8	90	60	4-1768034-6
LEB-6090P-8A	Silberne Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	8	90	60	4-1768034-8
LEB-6090P-9	Weißer Polyester Etiketten zur Laserbedruckung	8	90	60	4-1768034-9

Kennzeichnungssysteme

Eine Vielzahl von vorgedruckten Leiter- und Kabelmarkierer

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle und dauerhafte Kabelkennzeichnung
- Verfügbar in verschiedenen Farben und Materialien
- In unterschiedlichen Größen
- Mit unterschiedlichen Schrumpfraten

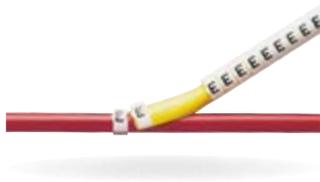
ANWENDUNGSBEREICH

- Kabelmarkierer für Drähte, Leitungen, Rohre und Kerngehäuse

VORTEILE

- ♦ Flexibilität
- ♦ Kompaktheit
- ♦ Markieren vor oder nach der Installation

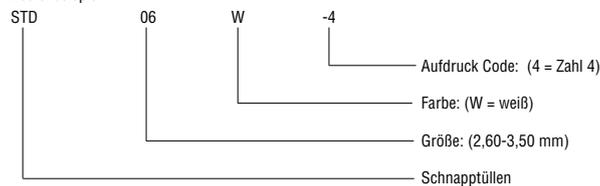
Schnapptüllen Markierer STD



Mit den Schnapptüllen haben Sie die perfekte Möglichkeit, Kabel, Drähte, Leitungen und Adern nach deren Installation dauerhaft und schnell zu markieren. Auch Kennzeichnungsänderungen sind dadurch einfach durchzuführen. Dieses Material garantiert hohe Stabilität, Formbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und geringe Feuchtigkeitsaufnahme. Der Montageschuh wird auf die zu markierende Leitung gedrückt und der Markierer mit dem Daumen darüber geschoben. Der Markierer öffnet sich und greift fest um das Kabel. Durch besonders hohe Materialspannung sind die Markierer rutschfest. Resistent gegen Öle, Reinigungsmittel, Kraftstoffe und Laugen.

Außendurchmesser [mm]	Größe	Aufdruck	Aufdruck Code						
1,00-1,40	01	0	0	B	B	M	M	X	X
1,40-1,80	02	1	1	C	C	N	N	Y	Y
1,90-2,65	03	2	2	D	D	O	O	Z	Z
2,3-3,00	05	3	3	E	E	P	P	/	Slash
2,60-3,50	06	4	4	F	F	Q	Q	Hearth	Earth
3,25-4,50	09	5	5	G	G	R	R	Blank	Blank
4,50-6,00	12	6	6	H	H	S	S	:	Colon
5,80-8,50	15	7	7	I	I	T	T	=	Equal
8,50-11,50	17	8	8	J	J	U	U	.	Dot
11,00-15,50	21	9	9	K	K	V	V	+	Plus
15,00-19,00	24	A	A	L	L	W	W	-	Minus

Bestellbeispiel



Z-Type Kabelmarkierer

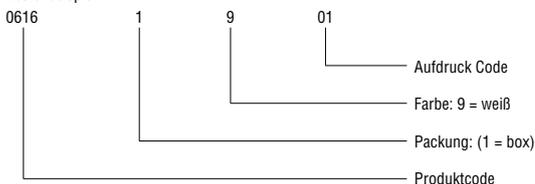
Individuelle Schnapptüllen um kleine Kabel und Drähte zu markieren. Anpassungsfähigkeit auf eine grosse Anzahl der Draht/Kabel-Größen. Einfache und kostengünstige Lösung für kommerzielle Kabelkennzeichnung.

Außendurchmesser [mm]	Produktcode	Packung
1,5-2,0	0580	1000
2,0-3,2	0581	1000
2,5-4,0	0615	1000
2,9-4,7	0616	1000
3,4-5,7	0617	1000
3,8-6,3	0618	1000
4,3-6,9	0620	500
5,5-8,9	0622	500
7,9-12,7	0624	250



Aufdruck	Aufdruck Code								
0	00	B	11	M	22	X	33	,	44
1	01	C	12	N	23	Y	34	<	45
2	02	D	13	O	24	Z	35	>	46
3	03	E	14	P	25	+	36	=	47
4	04	F	15	Q	26	-	37	.	48
5	05	G	16	R	27	/	38		
6	06	H	17	S	28	~	39		
7	07	I	18	T	29	Hearth	40		
8	08	J	19	U	30)	41		
9	09	K	20	V	31	Blank	42		
A	10	L	21	W	32	:	43		

Bestellbeispiel



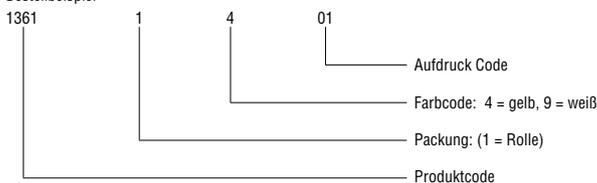
K-Type Kabelmarkierer



Um Bündel von Kabeln, Leitungen oder Röhren zu markieren. Ovaler Kopf einzelner Zeichen auf einem PVC-Träger werden mit Kabelbinder befestigt. Elliptisches Markierprofil passt problemlos auf die Trägerstreifen. Erhältlich im internationalen Farbcode als Rollenware.

Aufdruck	Aufdruck Code						
0	00	C	12	O	24	+	36
1	01	D	13	P	25	-	37
2	02	E	14	Q	26	/	38
3	03	F	15	R	27	~	39
4	04	G	16	S	28	Earth	40
5	05	H	17	T	29)	41
6	06	I	18	U	30	Blank	42
7	07	J	19	V	31	:	43
8	08	K	20	W	32	.	44
9	09	L	21	X	33	<	45
A	10	M	22	Y	34	>	46
B	11	N	23	Z	35	=	47

Bestellbeispiel



Träger-Streifen



Produktcode	Inhalt	Anzahl
11320000	7	500
11310000	12	500
11300000	18	250
11330000*	12	100

* Dieser Träger kann zum Kennzeichnen verwendet werden.

Kabelbinder und Befestigungssockel

Kostengünstige Bündelung und Befestigung



EIGENSCHAFTEN

- Material: Polyamid 6.6
- Farbe: Naturfarben oder Schwarz
- Verarbeitungs-Temperatur: -10 °C bis +60 °C
- Die Schwarze, wetterfeste und UV-resistente Ausführung wird für Außenanwendung empfohlen
- Entflammbarkeit: UL 94 V-2

ANWENDBEREICH

- Bündelung und Befestigung von Drähten, Kabeln, Kabelbäumen und Schläuchen in vielen Branchen

VORTEILE

- ♦ Kostengünstige Bündelung und Befestigung von Drähten und Kabeln
- ♦ Konischer Kabelbinderanfang zur leichten Einführung in den Verschlusskopf
- ♦ Die Vollkunststoff-Konstruktion des Verschlusskopfes macht anfällige Metallfedern überflüssig

Kapitel 2

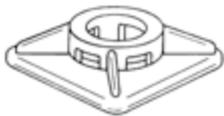
Kabelbinder



Abmessungen [mm]		Bündeldurchmesser max. [mm]	Zugkraft (N)	Art.-Nr.
Länge	Breite			
75	2,5	22	80	2-160965-x
100	2,5	22	80	2-160967-x
150	2,5	35	80	2-160968-x
200	2,5	50	80	2-160970-x
150	3,6	35	133	2-160971-x
300	3,6	80	133	2-160972-x
200	4,8	50	222	2-160975-x
300	4,8	80	222	2-160977-x
364	4,8	102	222	2-160978-x
450	4,8	120	222	2-160995-x
200	7,6	50	533	2-160981-x
300	7,6	80	533	2-160982-x
364	7,6	110	533	2-160983-x

x = Farbcode (Nachstrichzahl) 1 = Naturfarben 2 = Schwarz

Selbstklebende Befestigungssockel



Abmessungen [mm]		Kabelbinderbreite max. [mm]	Art.-Nr.	
Länge	Breite		Natur	Schwarz
19	19	3,6	2-100733-1	2-100733-2
26,5	26,5	4,8	2-100734-1	2-100734-2

Verarbeitungs-Werkzeuge



Beschreibung	Kabelbinderbreite [mm]	Art.-Nr.
Kabelbinder-Werkzeug	2,4-4,8	734587-1

SPIRAP Spiralwickelband

EIGENSCHAFTEN

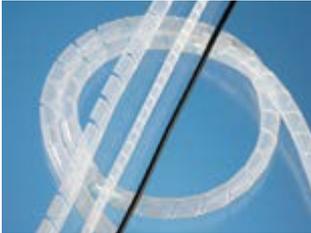
- Material: Polyäthylen
- Erhältlich in naturfarben und schwarz
- Bündelbereich von 1,5 mm bis 40 mm

ANWENDUNGSBEREICH

- Kabelbäume, Leitungen, Kabel und Schläuche

VORTEILE

- ♦ Schutz gegen Abrieb bei Leitungen, Kabeln und Schläuchen
- ♦ Attraktiv – schafft kompakte, übersichtliche, gleichmäßige Bündel
- ♦ Erfüllt militärische und kommerzielle Anforderungen
- ♦ Schnell von Hand angebracht



Farbe	Bündeldiameter [mm]	Polzahl	Art.-Nr.
Natur	1,5-7	75	142829-4
Schwarz	1,5-7	75	142839-4
Natur	5-20	30	142830-2
Schwarz	5-20	30	142840-2
Natur	10-40	15	142831-1
Schwarz	10-40	15	142841-1