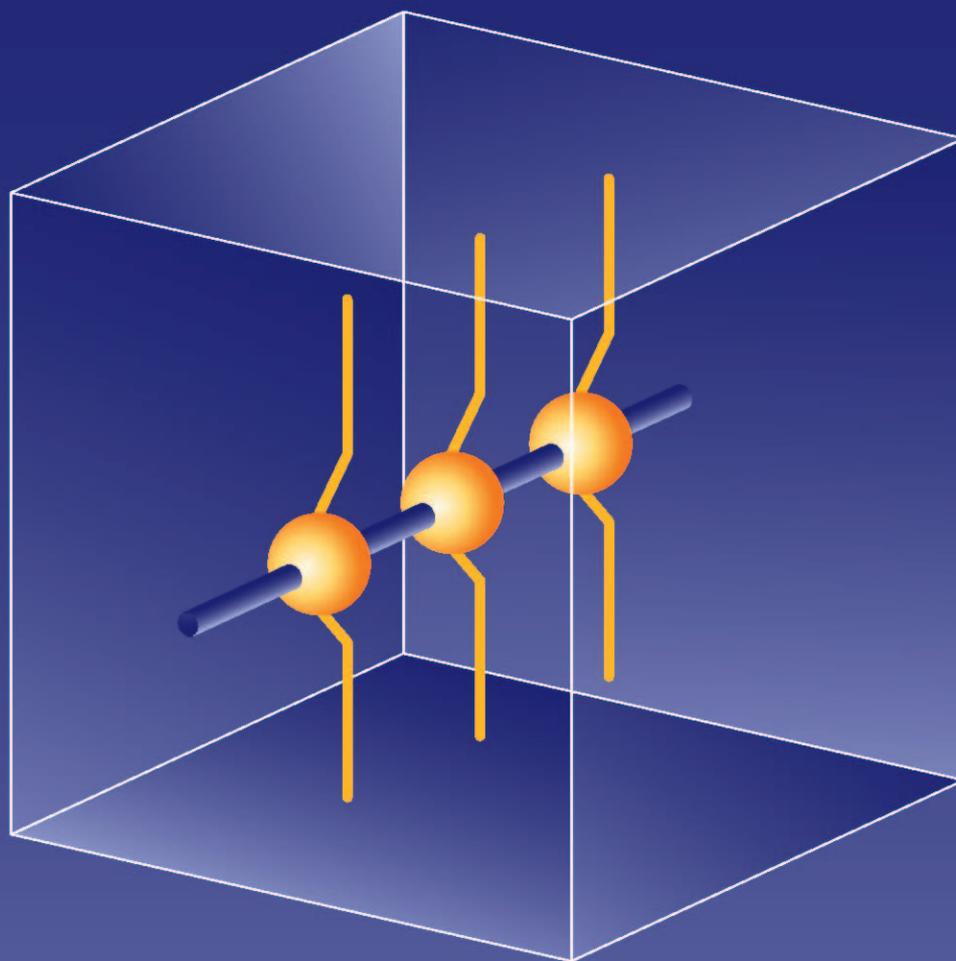


Komponenten für die Elektro-Installationstechnik



UNSER PRODUKTSORTIMENT



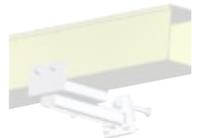
VERKABELUNGS-
SYSTEME



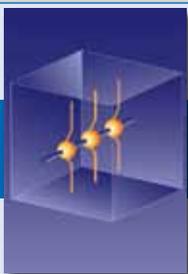
GEBÄUDEAUTOMATION



BRANDSICHERHEITS-
SYSTEME



KABELFÜHRUNGS-
SYSTEME



KOMPONENTEN FÜR
DIE ELEKTRO-
INSTALLATIONSTECHNIK



ÜBER UNS



Hauptsitz Muttenz



Werk Hölstein

FAMILIENUNTERNEHMEN MIT ERFINDERGEIST

Woertz ist seit über 80 Jahren ein kompetenter Partner in der Elektroinstallationstechnik.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung ist Garant für bestmögliche Ergebnisse. Wir führen die richtige Schraubklemme, das Flachkabel oder den Brüstungskanal für Ihre Anforderungen. Als Schweizer Familienunternehmen fühlt sich die Firma Woertz Schweizer Werten verpflichtet: Qualität in Produkten und Dienstleistungen, Innovation und Erfindergeist in Forschung und Entwicklung. Unsere Produkte sind zu 100% «made in Switzerland».

PRODUKTE

Woertz ist der führende Anbieter von umfassenden Installationssystemen und Komponenten für die Elektroinstallationstechnik in Gebäuden und Infrastrukturbauten. Diese Netze bilden die unsichtbaren Lebensadern der technischen Ausstattungen von Bauten.

Bei Woertz haben die verschiedensten Technologien ihren festen Platz. Diese Tatsache erlaubt uns, mit einem breiten, bedarfsgerechten Angebot an Systemen und Dienstleistungen auf die unterschiedlichen Kundenanforderungen einzugehen.

WOERTZ - IHR PARTNER FÜR UMFASSENDE LÖSUNGEN

Als zuverlässiger Partner bietet die Firma Woertz ihren Kunden eine einwandfreie Qualität. Bahnbrechende Innovationen zu entwickeln stehen im Zentrum der Leistungen.

Dies zeigt sich in der ganzen Geschichte der Firma seit 1972 - mit dem ersten Flachkabelpatent und erstreckt sich bis zur Veröffentlichung von mehr als 20 Patenten.

ZUKUNFT

Neue Produkte wurden im Bereich Gebäudeautomation und Sicherheit entwickelt - unter anderem Gesamtlösungen auf dem Gebiet der Tunnelkonstruktion.

Eine innovative Entwicklung und langjährige Erfahrung mit der Flachkabeltechnologie bilden die Grundlage für die Konstruktion neuer Sicherheitsflachkabel. Ziel ist es die strengsten europäischen Richtlinien zu erfüllen und eine hundertprozentige Systemgarantie zu gewährleisten.

SYSTEMBEREICHE

Unser Sortiment ist in fünf verschiedenen Broschüren ersichtlich:

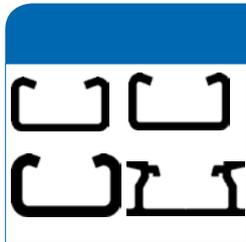
- Verkabelungssysteme
- Gebäudeautomation
- Brandsicherheitssysteme
- Kabelführungssysteme
- Komponenten für die Elektro-Installationstechnik



Swiss made

INHALTSVERZEICHNIS

Befestigungstechnik



SI46
Schienen-Übersicht



Passive EMV SI60
Schirmanschluss-
klemmen zu
ProviLSchiene



SI47
Profilschienen
Nr. 4384, 4382,
4383 und 80291



Passive EMV SI65
Schirmanschluss-
klemmen zu
Sammelschiene



SI51
Schnellverleger zu
Profilschiene
Nr. 4384



SI66
Bauelemente für
Verteiltableaux und
Profilkonstruktionen



SI52
Nutensteine zu
Profilschiene
Nr. 4384



SI68
Sechskant-Bolzen M6



SI53
Schnellverleger zu
Profile Nr. 4382,
4383 und 80291



SI69
Kabelbriden



SI58
Nutensteine zu
Profile Nr. 4382,
4383 und 80291



SI70
Zählerkreuze

Schienen-Übersicht

Profilschienen

Profilschienen für Nutensteine, Schnellverleger, Bauelemente für Verteiltableaux und Konstruktionen jeder Art.

Typ	Abbildung	Material Art	Material Stärke	Fabrikationslänge
4384		Stahl blank	1.5mm	3m
		Stahl feuerverzinkt	1.5mm	3m
4382		Alu-Legierung	2mm	3m und 6m
		Stahl blank	2mm	3m und 6m
		Stahl feuerverzinkt	2mm	3m und 6m
		Inox rostfrei A2	2mm	3m und 6m
4383		Alu-Legierung	3mm	3m und 6m
		Stahl blank	3mm	3m und 6m
		Stahl feuerverzinkt	3mm	3m und 6m
		Inox rostfrei A2	3mm	3m und 6m

Kombischienen

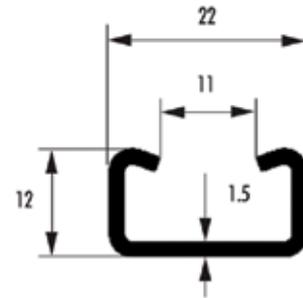
Kombischiene mit äusseren Flanken nach EN 60715 TH35.
Zum Aufschnappen von Klemmen und Geräten nach DIN35.
Innenprofil zur Aufnahme von Nutensteinen Serie No. 4420 und Schnellverlegern Serie No. 4350.

Typ	Abbildung	Material Art	Material Stärke	Fabrikationslänge
80291		Alu-Legierung	1.8mm	2m, 3m oder 6m

Profilschiene Art.Nr. 4384

22x12x1.5mm

- in zwei Ausführungen lieferbar: Stahl blank und Stahl feuerverzinkt
- Länge 3m
- gegen Berechnung eines Schnittzuschlages können die Profilschienen in jeder gewünschten Länge geliefert werden
- zum Einbetonieren sind die Profilschienen, ebenfalls gegen Berechnung, mit Befestigungslöchern oder mit Schlaudern lieferbar



Artikel-Nummer

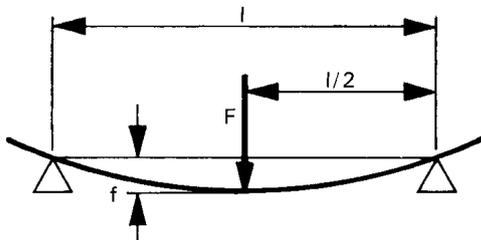
	Stahl blank	Stahl feuerverzinkt
Länge 3m	4384R/3M 168 618 139	4384RZ/3M 168 318 139

Allgemeine Daten

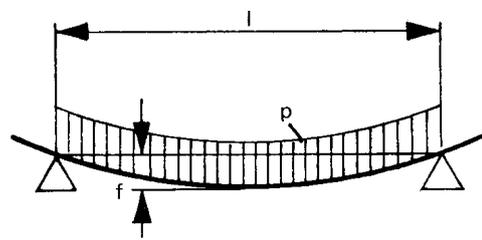
Gewicht	560 g/m	600 g/m
---------	---------	---------

Eigenschaften

Tragfähigkeit der Profilschienen Punktlast



Streckenlast



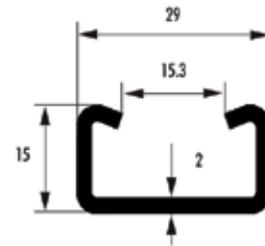
Statische Angaben für Profilschiene Stahl blank oder feuerverzinkt

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	390	97	43	30.2	p max. in N/mm	2.48	0.31	0.09	0.05
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Profilschiene Art.Nr. 4382

29x15x2mm

- in vier Ausführungen lieferbar
- Länge 3m oder 6m
- gegen Berechnung eines Schnittzuschlages können die Profilschienen in jeder gewünschten Länge geliefert werden
- zum Einbetonieren sind die Profilschienen, ebenfalls gegen Berechnung, mit Befestigungslöchern oder mit Schlaudern lieferbar



Artikel-Nummer

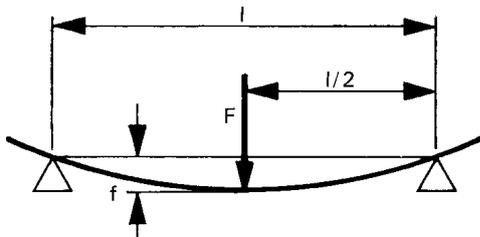
	Stahl blank	Stahl feuerverzinkt	Alu-Legierung	INOX rostfrei A2
Länge 3m	4382R/3M 168 618 239	4382RZ/3M 168 318 239	4382A/3M 168 018 239	4382IN/3M 168 318 339
Länge 6m	4382R/6M 168 618 269	4382RZ/6M 168 318 269	4382A/6M 168 018 269	4382IN/6M 168 318 369

Allgemeine Daten

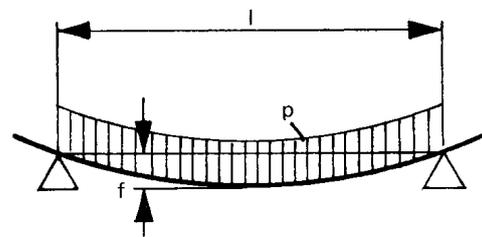
Gewicht	950g/m	1000g/m	330g/m	950g/m
---------	--------	---------	--------	--------

Eigenschaften

Tragfähigkeit der Profilschienen Punktlast



Streckenlast



Statische Angaben für Profilschiene Stahl blank oder feuerverzinkt

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	1030	258	115	80	p max. in N/mm	6.6	0.83	0.24	0.13
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Statische Angaben für Profilschiene rostfrei

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	983	246	109	77	p max. in N/mm	6.3	0.79	0.23	0.12
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

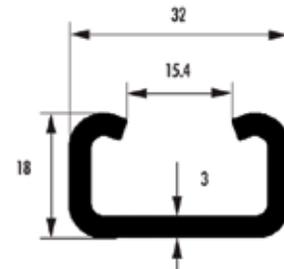
Statische Angaben für Alu-Profilschiene

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	343	86	38	27	p max. in N/mm	2.2	0.27	0.08	0.04
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Profilschiene Art.Nr. 4383

32x18x3mm

- in vier Ausführungen lieferbar
- Länge 3m oder 6m
- gegen Berechnung eines Schnittzuschlages können die Profilschienen in jeder gewünschten Länge geliefert werden
- zum Einbetonieren sind die Profilschienen, ebenfalls gegen Berechnung, mit Befestigungslöchern oder mit Schlaudern lieferbar



Artikel-Nummer

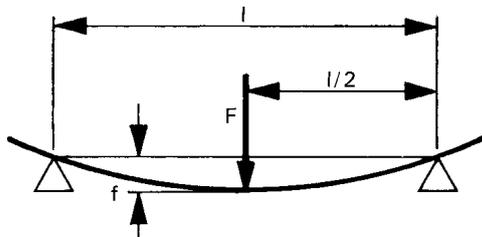
	Stahl blank	Stahl feuerverzinkt	Alu-Legierung	INOX rostfrei A2
Länge 3m	4383R/3M 168 618 439	4383RZ/3M 168 318 439	4383A/3M 168 018 439	4383IN/3M 168 318 539
Länge 6m	4383R/6M 168 618 469	4383RZ/6M 168 318 469	4383A/6M 168 018 469	4383IN/6M 168 318 569

Allgemeine Daten

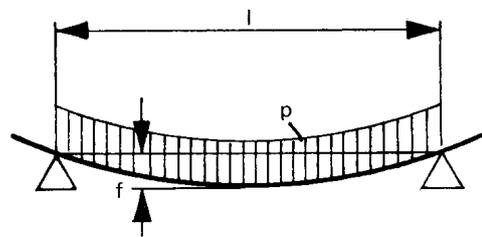
Gewicht	1600g/m	1650g/m	530g/m	1600g/m
---------	---------	---------	--------	---------

Eigenschaften

Tragfähigkeit der Profilschienen Punktlast



Streckenlast



Statische Angaben für Profilschiene Stahl blank oder feuerverzinkt

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	2300	576	256	180	p max. in N/mm	14.75	1.84	0.55	0.29
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Statische Angaben für Profilschiene rostfrei

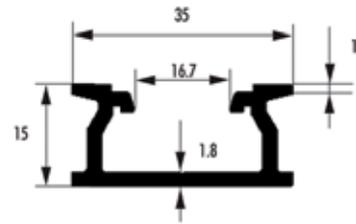
l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	2190	548	244	171	p max. in N/mm	14.0	1.75	0.52	0.27
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Statische Angaben für Alu-Profilschiene

l inmm	250	500	750	1000	l inmm	250	500	750	1000
F max. in N	766	192	85	60	p max. in N/mm	4.92	0.61	0.18	0.09
f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5	f inmm	0.5	1.0	1.5	2.5

Kombischiene Art.Nr. 80291

- äussere Flanken nach EN 60715 TH35
- zum Aufschnappen von Klemmen und Geräten nach DIN35
- Innenprofil zur Aufnahme von Nutensteinen Serie Nr. 4420 sowie Nr. 44320 und Schnellverlegern Serie Nr. 4350



Artikel-Nummer

Länge 2m	80291/2M 168 000 527
Länge 3m	80291/3M 168 000 537
Länge 6m	80291/6M 168 00 567

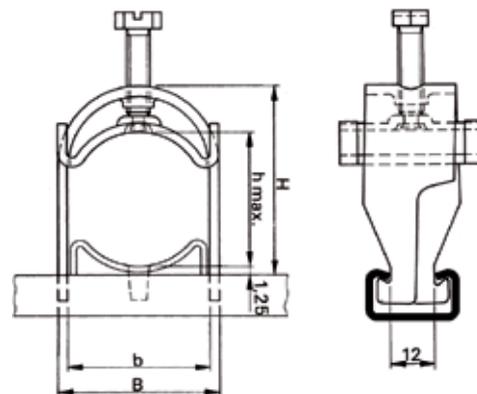
Technische Daten

Entspricht der thermischen Kurzschlussfestigkeit eines Cu-Leiters von:	85mm ²
Gewicht	379g/m

Schnellverleger aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschiene Nr. 4384

- mit Sechskant-Schlitzschraube aus Stahl gelb chromatiert
- für die Verlegung von Kabeln sind immer Kabelunterlagen erforderlich



Gebrauchsdrehmomente
siehe Ende Kapitel „Befestigungs-
technik“

Artikel-Nummer	43695	43641	43627	43692	43675	43636
Schnellverleger ohne Kabelunterlage	120 110 307	120 110 807	120 111 307	120 112 307	120 113 307	120 114 707

Technische Daten						
Ø	8–12mm	12–16mm	16–20mm	20–25mm	25–32mm	32–40mm
B	17mm	22mm	26mm	32mm	38mm	48mm
H	25mm	30mm	34mm	40mm	47mm	56mm
b	14mm	18mm	22mm	27mm	33mm	42mm
h	15mm	20mm	24mm	29mm	36mm	42mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör						
entsprechende Kabelunterlagen	43663 120 190 307	43639 120 190 807	43665 120 191 307	43652 120 192 307	43680 120 193 307	43655 120 194 707
Verpackungseinheit	100 Stück					



Artikel-Nummer						
Schnellverleger ohne Kabelunterlage	43671 120 115 507	43640 120 116 207				

Technische Daten						
Ø	40–48mm	48–56mm				
B	56mm	64mm				
H	64mm	73mm				
b	50mm	58mm				
h	51mm	59mm				
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück				

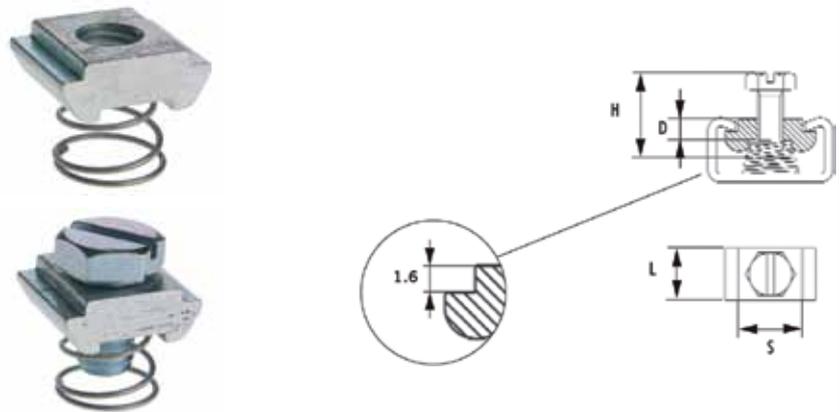
Zubehör						
entsprechende Kabelunterlagen	43659 120 195 507	43688 120 196 207				
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück				



Nutensteine aus Stahl verzinkt

zu Profilschiene Nr. 4384

- zwei Ausführungen erhältlich:
mit Schraube, mit Feder oder
ohne Schraube, mit Feder



Artikel-Nummer	M4	M5	M6
mit Schraube, mit Feder	6850/4 169 005 417	6850/5 169 005 427	6850/6 169 005 437
ohne Schraube, mit Feder	6850/40S 169 005 517	6850/50S 169 005 527	6850/60S 169 005 537

Technische Daten

L	13mm	13mm	13mm
D	5mm	5mm	5mm
H	12mm	12mm	12mm
S	10.6mm	10.6mm	10.6mm
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück

Zubehör

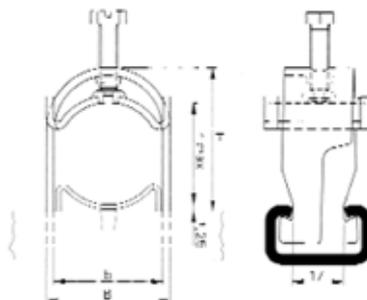
Unterlagsscheiben (ohne Gewinde)	43663 120 190 307	43665 120 191 307	43680 120 193 307
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück



Schnellverleger aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291

- mit Sechskant-Schlitzschraube aus Stahl gelb chromatiert
- für die Verlegung von Kabeln sind immer Kabelunterlagen erforderlich



Gebrauchsdrehmomente
siehe Ende Kapitel „Befestigungs-
technik“

Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	4350 120 160 307	4351 120 160 807	4352 120 161 307	4353 120 162 307	4354 120 163 307	4355 120 164 707
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Technische Daten

Ø	8–12mm	12–16mm	16–20mm	20–25mm	25–32mm	32–40mm
B	17mm	22mm	26mm	32mm	38mm	48mm
H	25mm	30mm	34mm	40mm	47mm	56mm
b	14mm	18mm	22mm	27mm	33mm	42mm
h	15mm	20mm	24mm	29mm	36mm	42mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör

entsprechende Kabelunterlagen	4340 120 190 317	4341 120 190 817	4342 120 191 317	4343 120 192 317	4344 120 193 317	4345 120 194 717
Verpackungseinheit	100 Stück					



Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	4356 120 165 507	4357 120 166 207	4357/1 120 166 807	4357/2 120 167 107	4358 120 167 307	4359 120 167 607
--	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

Technische Daten

Ø	40–48mm	48–56mm	56–64mm	64–70mm	70–80mm	80–90mm
B	56mm	64mm	74mm	83mm	94mm	100mm
H	64mm	73mm	82mm	87mm	98mm	110mm
b	50mm	58mm	66mm	71mm	86mm	92mm
h	51mm	59mm	69mm	74mm	84mm	96mm
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück	30 Stück	25 Stück	25 Stück

Zubehör

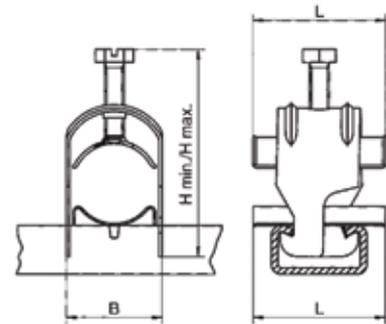
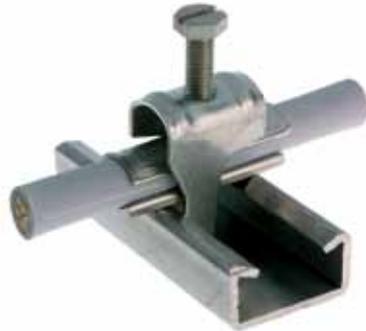
entsprechende Kabelunterlagen	4346 120 195 517	4347 120 196 217	4347/1 120 196 817	4347/2 120 197 117	4348 120 197 317	4348 120 197 317
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	25 Stück	25 Stück



Schnellverleger aus rostfreiem Stahl A4

zu Profilschienen Nr. 4382IN und 4383IN

- mit Sechskant-Schlitzschraube rostfrei
- für die Verlegung von Kabeln sind immer Kabelunterlagen erforderlich



Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	43230 120 120 327	43231 120 120 827	43232 120 121 327	43233 120 122 327	43234 120 123 327	43235 120 124 727
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Ø	8–12mm	12–16mm	16–20mm	20–25mm	25–32mm	32–40mm
B	15.5mm	19.5mm	24mm	29.5mm	37mm	45.5mm
H _{min}	37mm	41mm	45mm	50mm	57mm	65mm
H _{max}	56mm	60mm	64mm	69mm	76mm	84mm
L	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör

Kabelunterlage	43230U 120 190 327	43231U 120 190 827	43232U 120 191 327	43233U 120 192 327	43234U 120 193 327	43235U 120 194 727
Verpackungseinheit	100 Stück					



Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	43236 120 125 527	43237 120 126 227	43238 120 126 827	43239 120 127 127	43240 120 127 327	43241 120 127 627
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Ø	40–48mm	48–56mm	56–64mm	60–70mm	70–80mm	80–90mm
B	56mm	64mm	72mm	78mm	88mm	98mm
H _{min}	88mm	96mm	104mm	108mm	118mm	128mm
H _{max}	106mm	114mm	122mm	128mm	138mm	148mm
L	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Verpackungseinheit	25 Stück	100 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück

Zubehör

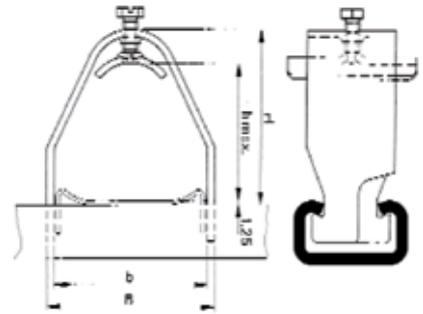
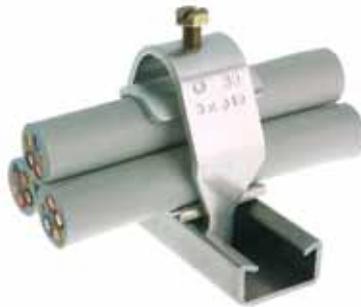
Kabelunterlagen	43236U 120 195 527	43237U 120 196 227	43238U 120 196 827	43239U 120 197 127	43240U 120 197 327	43241U 120 197 627
Verpackungseinheit	100 Stück	50 Stück				



Dreieck-Schnellverleger aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4382 und 4383

- mit Sechskant-Schlitzschraube aus Stahl gelb chromatiert
- für die Verlegung von Kabeln sind immer Kabelunterlagen erforderlich



Gebrauchsdrehmomente
siehe Ende Kapitel „Befestigungs-
technik“

Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	4331 120 351 507	4332 120 351 907	4333 120 352 207	4339 120 352 907	4334 120 353 207	4335 120 353 607
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Technische Daten

	95mm ²	120mm ²	150mm ²	185mm ²	240mm ²	300mm ²
Ø	3×19mm	3×22mm	3×24mm	3×27mm	3×30mm	3×33mm
B	46mm	52mm	56mm	62mm	68mm	74mm
H	51mm	57mm	61mm	69mm	71mm	77mm
b	40mm	46mm	50mm	56mm	62mm	68mm
h	39mm	45mm	49mm	57mm	59mm	65mm
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

Zubehör

entsprechende Kabelunterlage	4331U 120 391 557	4332U 120 391 957	4333U 120 392 257	4339U 120 392 957	4334U 120 393 257	4335U 120 393 657
Verpackungseinheit	100 Stück					



Artikel-Nummer

Schnellverleger ohne Kabelunterlage	4336 120 354 207	4337 120 355 107	4338 120 355 507			
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	--	--

Technische Daten

	400mm ²	500mm ²	600mm ²			
Ø	3×37mm	3×42mm	3×48mm			
B	84mm	94mm	106mm			
H	87mm	95mm	109mm			
b	76mm	86mm	98mm			
h	72mm	80mm	94mm			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück			

Zubehör

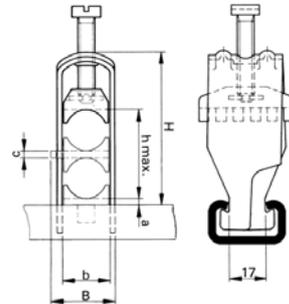
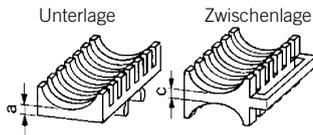
entsprechende Kabelunterlagen	4336U 120 394 257	4337U 120 395 157	4338U 120 395 557			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück			



Mehrstöckige Schnellverleger aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291

- mit ZK-Stahlschrauben, gelb chromatiert
- Druckstück, Kabelunterlagen und Zwischenlagen aus Polyamid
- Gebrauchsdrehmomente siehe Ende Kapitel „Befestigungstechnik“



Artikel-Nummer	Einstöckige Schnellverleger				Zweistöckige Schnellverleger	
Schnellverleger einzeln	7840 120 140 007	7841 120 140 407	7842 120 140 807	7843 120 141 307	7840/2 120 240 007	7841/2 120 240 407

Technische Daten						
Ø	6–9mm	9–12mm	12–16mm	16–20mm	6–9mm	9–12mm
B	13mm	17mm	21mm	25mm	15mm	19mm
H	24mm	29mm	34mm	36mm	35mm	43mm
b	10mm	14mm	18mm	22mm	10mm	14mm
h	14mm	17mm	21mm	23mm	24mm	31mm
a+c	2mm	2mm	2.5mm	2.5mm	4mm	4mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör						
passende Zwischenlagen					7845/1 120 290 007	7846/1 120 290 407
Verpackungseinheit					100 Stück	100 Stück



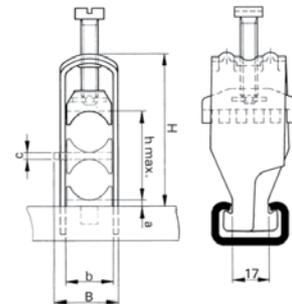
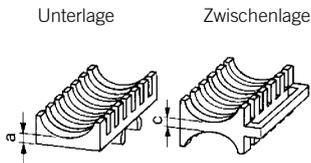
passende Kabelunterlagen	7845 120 190 047	7846 120 190 447	7847 120 190 847	7848 120 191 347	7845 120 190 047	7846 120 190 447
Verpackungseinheit	100 Stück					



Mehrstöckige Schnellverleger aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291

- mit ZK-Stahlschrauben, gelb chromatiert
- Druckstück, Kabelunterlagen und Zwischenlagen aus Polyamid



Artikel-Nummer (Fortsetzung)	Zweistöckige Schnellverleger		Dreistöckige Schnellverleger			
Schnellverleger einzeln	7842/2 120 240 807	7843/2 120 241 307	7840/3 120 340 007	7841/3 120 340 407	7842/3 120 340 807	7843/3 120 341 307

Technische Daten

Ø	12–16mm	16–20mm	6–9mm	9–12mm	12–16mm	16–20mm
B	23mm	27mm	15mm	19mm	23mm	27mm
H	51mm	60mm	46mm	57mm	71mm	83mm
b	18mm	22mm	10mm	14mm	18mm	22mm
h	38mm	47mm	35mm	45mm	58mm	70mm
a+c	5mm	5mm	6mm	6mm	7.5mm	7.5mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör

passende Zwischenlagen	7847/1 120 290 807	7848/1 120 291 307	2x7845/1 120 290 007	2x7846/1 120 290 407	2x7847/1 120 290 807	2x7848/1 120 291 307
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	2x100 Stück	2x100 Stück	2x100 Stück	2x100 Stück



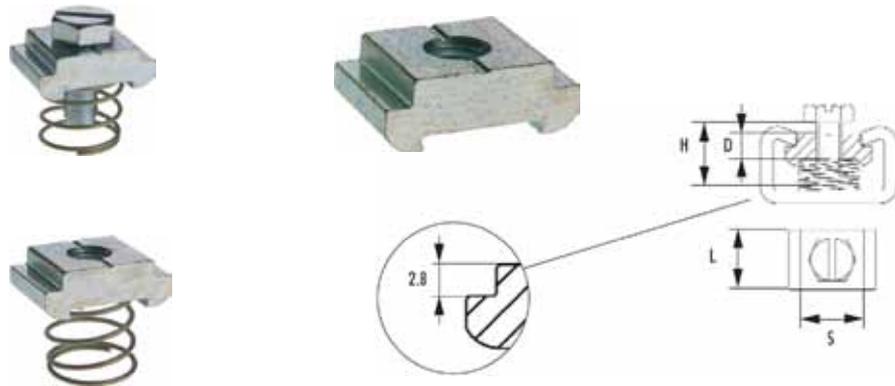
passende Kabelunterlagen	7847 120 190 847	7848 120 191 347	7845 120 190 047	7846 120 190 447	7847 120 190 847	7848 120 191 347
Verpackungseinheit	100 Stück					



Nutensteine und Unterlagscheiben aus Stahl verzinkt

zu Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291

- drei Ausführungen erhältlich:
mit Schraube, mit Feder
ohne Schraube, mit Feder
ohne Schraube, ohne Feder



Artikel-Nummer	M3	M4	M5	M6	M8	M10
mit Schraube, mit Feder	4420/3 169 005 007	4420/4 169 005 017	4420/5 169 005 027	4420/6 169 005 037	4420/8 169 005 047	4420/10 169 005 057
ohne Schraube, mit Feder	4420/30S 169 005 107	4420/40S 169 005 117	4420/50S 169 005 127	4420/60S 169 005 137	4420/80S 169 005 147	4420/100S 169 005 157
ohne Schraube, ohne Feder	4420/30F 169 005 307	4420/40F 169 005 317	4420/50F 169 005 327	4420/60F 169 005 337	4420/80F 169 005 347	4420/100F 169 005 357

Technische Daten

L	14mm	14mm	14mm	14mm	20mm	25mm
D	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
H	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm
S	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör

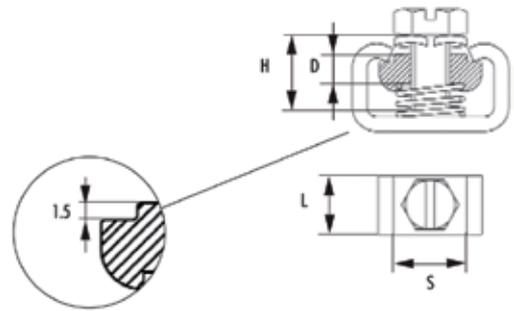
Unterlagscheiben aus Stahlblech verzinkt (ohne Gewinde)		4367M4 169 005 917	4367M5 169 005 927	4367M6 169 005 937	4367M8 169 005 947	4367M10 169 005 957
		Ø 30×4.5×3mm	Ø 30×5.5×3mm	Ø 30×6.5×3mm	Ø 30×8.5×3mm	Ø 30×10.5×3mm
Verpackungseinheit		100 Stück				



Nutensteine und Unterlagscheiben aus rostfreiem Stahl A4

zu Profilschienen Nr. 4382IN und 4383IN

- zwei Ausführungen erhältlich: mit Schraube (Sechskantschraube), mit Federring, mit Feder ohne Schraube, ohne Federring, mit Feder



Artikel-Nummer	M4	M5	M6	M8	M10
mit Schraube, mit Federring, mit Feder	44320/4 169 007 617	44320/5 169 005 447	44320/6 169 007 637	44320/8 169 007 647	
ohne Schraube, ohne Federring, mit Feder	44320/4OS 169 007 247	44320/5OS 169 007 257	44320/6OS 169 007 267	44320/8OS 169 007 287	44320/10OS

Technische Daten

L	14mm	14mm	14mm	14mm	25mm
D	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
H	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm
S	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm
Verpackungseinheit	100 Stück				

Zubehör

Unterlagscheiben aus rostfreiem Stahlblech (ohne Gewinde)	M4	M5	M6	M8	M10
80321/4 169 005 817	80321/5 169 005 747	80321/6 169 005 837	80321/8 169 005 847		
Ø	30x4.5x3mm	30x5.5x3mm	30x6.5x3mm	30x8.5x3mm	
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	

Spezial - Nutensteine und Unterlagscheiben aus Stahl verzinkt

zu rechteckigen Profilen

- zur Befestigung von Apparaten
- drei Ausführungen erhältlich: mit Schraube (Zylinderschraube), mit Feder ohne Schraube, mit Feder ohne Schraube, ohne Feder

Artikel-Nummer	M3	M4	M5	M6	M8	M10
mit Schraube, mit Feder	44420/3 169 007 007	44420/4 169 007 017	44420/5 169 007 027	44420/6 169 007 037	44420/8 169 007 047	44420/10 169 007 057
ohne Schraube, mit Feder	44420/3OS 169 007 107	44420/4OS 169 007 117	44420/5OS 169 007 127	44420/6OS 169 007 137	44420/8OS 169 007 147	44420/10OS 169 007 157
ohne Schraube, ohne Feder	44420/3OF 169 007 307	44420/4OF 169 007 317	44420/5OF 169 007 327	44420/6OF 169 007 337	44420/8OF 169 007 347	44420/10OF 169 007 357

Technische Daten

L	14mm	14mm	14mm	14mm	20mm	25mm
D	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
H	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm
S	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm	14.8mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Zubehör

Unterlagscheiben aus Stahl verzinkt (ohne Gewinde)	M4	M5	M6	M8	M10
4367M4 169 005 917	4367M5 169 005 927	4367M6 169 005 937	4367M8 169 005 947	4367M10 169 005 957	
Ø	30x4.5x3mm	30x5.5x3mm	30x6.5x3mm	30x8.5x3mm	30x10.5x3mm
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück

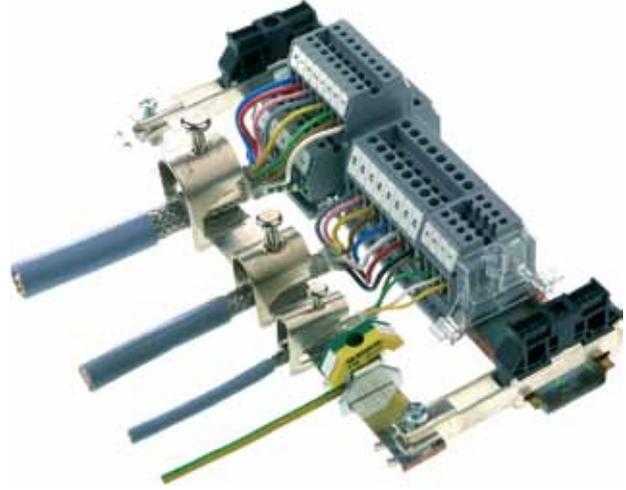
Passive EMV / Anschlussmöglichkeiten im Überblick

Verschiedene Schirmanschlussträger von Woertz

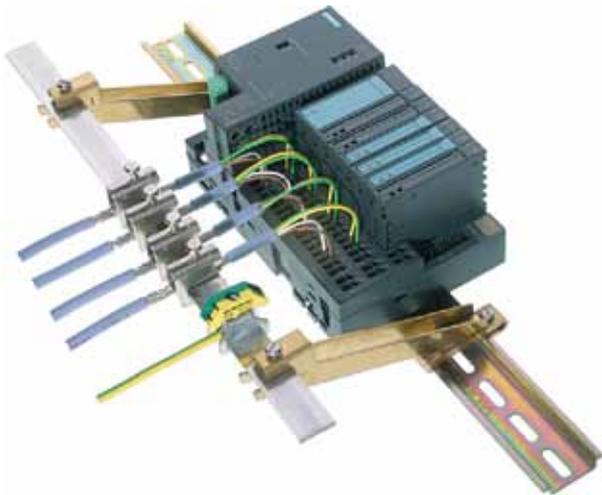
Schirmanschlussklemmen
mit Schienenträger Art. Nr. 30959 für isolierte Montage



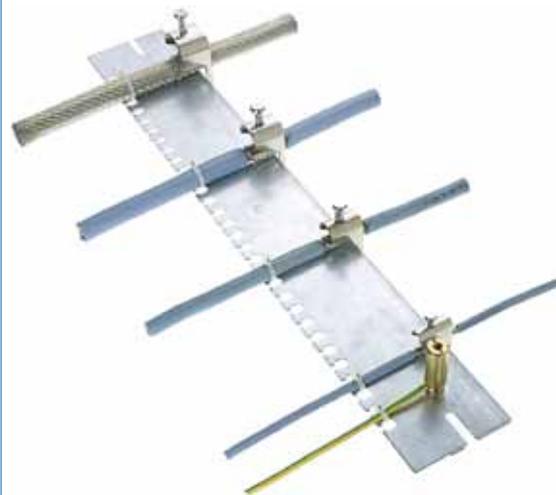
Schirmanschlussklemmen
mit Schienenträger Art. Nr. 30960 für nicht isolierte Montage



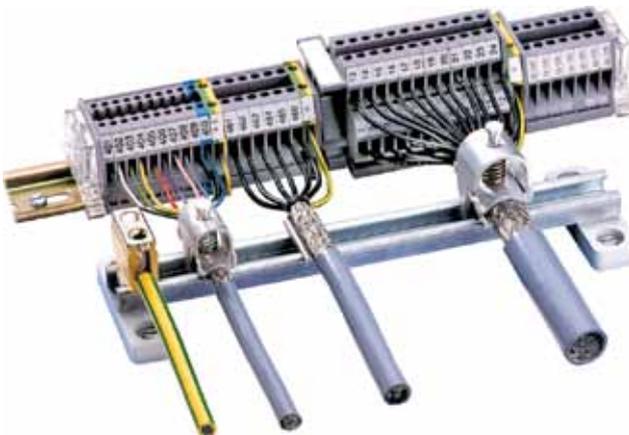
Schirmanschlussklemmen
mit Schienenträger Art. Nr. 30962 zu SPS-Komponenten



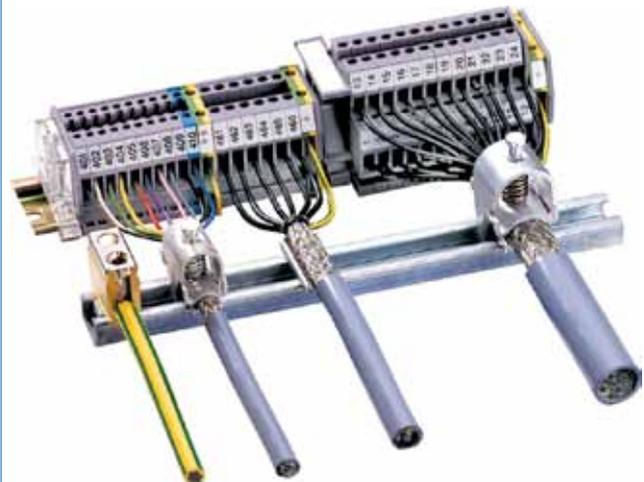
Schirmanschlussklemmen
montiert auf Montageblech



Schirmanschlussklemmen passend zu Ankerschiene
mit Schienenträger Art. Nr. 4048 für isolierte Montage



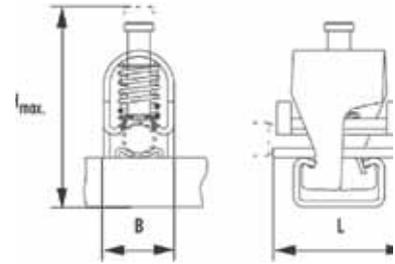
Schirmanschlussklemmen passend zu Ankerschiene
für nicht isolierte Montage



Passive EMV / Schirmanschlussklemmen aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4384

- mit Bolzen und mit Feder
- die Profilschiene Nr. 4384 dient als Sammelschiene
- Kabelmantel entfernen, Abschirmung freilegen
- Handhabung wie Schnellverleger
- mit Feder aus Stahl, die den Kontakt erstellt ohne die Abschirmung zu beschädigen
- Auf keinen Fall als Kabelbefestigung verwenden!



Montage

Kabelunterlage schräg auf die Profilschiene auflegen. Abgemanteltes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage legen. Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken und Klemmenfüsse in die Profilschiene eindrehen. Bei Loslassen der Schirmanschlussklemme wird durch die Feder der erforderliche Kontaktdruck hergestellt.

Artikel-Nummer

Schirmanschlussklemmen mit Kabelunterlage	43701 158 600 007	43702 158 600 017	43703 158 600 027	43704 158 600 037	43705 158 600 047	43706 158 600 057
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Schirm-Ø	7-11mm	9.5-13.5mm	12.5-16.5mm	15.5-20.5mm	19-27mm	26-34mm
B	17mm	22mm	26mm	32mm	39mm	48mm
L	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm	35mm
H _{max}	49mm	54mm	58.5mm	66.5mm	73mm	84mm
Federdruck	14-24N	20-35N	28-47N	70-95N	85-107N	105-130N
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

Zubehör

Schutzleiterklemme		80160 158 030 597					
---------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Dimension LxBxH (mm) ohne Nutenstein	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26
mit Nutenstein	26x13x38	26x13x38	26x13x38	26x13x38	26x13x38	26x13x38
Verpackungseinheit	50 Stück					
Bewilligung UL 467 Short-Time-Current-Test	1530A during 6sec.					

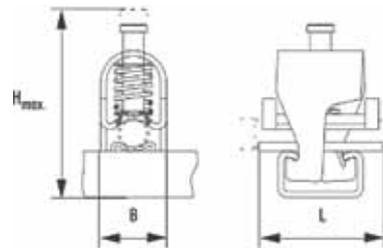
Schienenträger aus Duroplast		4048 158 975 517				
-------------------------------------	---	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Dimension LxBxH (mm)	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11
Verpackungseinheit	60 Stück					

Passive EMV / Schirmanschlussklemmen aus Alu-Legierung gehärtet

zu Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291

- mit Bolzen und mit Feder
- die Profilschienen dienen als Sammelschiene
- Kabelmantel entfernen, Abschirmung freilegen
- Handhabung wie Schnellverleger
- mit Feder aus Stahl, die den Kontakt erstellt ohne die Abschirmung zu beschädigen
- Auf keinen Fall als Kabelbefestigung verwenden!



Montage

Kabelunterlage schräg auf die Profilschiene auflegen. Abgemanteltes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage legen. Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken und Klemmenfüsse in die Profilschiene eindrehen. Bei Loslassen der Schirmanschlussklemme wird durch die Feder der erforderliche Kontaktdruck hergestellt.

Artikel-Nummer

Schirmanschlussklemmen mit Kabelunterlage	43711 158 600 107	43712 158 600 117	43713 158 600 127	43714 158 010 007	43715 158 010 017	43716 158 010 027
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Schirm-Ø	6-10mm	8,5-12,5mm	11,5-15,5mm	14,5-19,5mm	18-26mm	25-33mm
B	17mm	22mm	26mm	32mm	39mm	48mm
L	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm	35mm
H _{max}	49mm	56mm	60,5mm	69mm	75mm	88mm
Federdruck	17-27N	25-41N	36-56N	68-120N	73-132N	78-140N
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

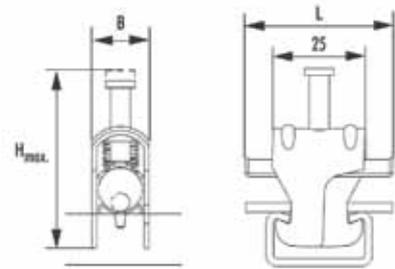
Zubehör

Schutzleiterklemme 16mm² 	80170/16 158 020 597					
	80170/50 158 020 897					
Dimension LxBxH (mm)						
Schutzleiterklemme 16mm ²	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26
Schutzleiterklemme 50mm ²	34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30
Verpackungseinheit	25 Stück					
Bewilligung Schutzleiterklemme 16mm ² / 50mm ² UL 467 Short-Time-Current-Test	1530A / 3900A during 6sec.	1530A / 3900 A during 6sec.				
Schienenräger aus Duroplast 	4048 158 975 517					
Dimension LxBxH (mm)	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11
Verpackungseinheit	60 Stück					

Passive EMV / Schirmanschlussklemmen aus rostfreiem Stahl A4

zu Profilschienen Nr. 4382IN und 4383IN

- mit Bolzen und mit Feder
- die Profilschienen dienen als Sammelschiene
- Kabelmantel entfernen, Abschirmung freilegen
- Handhabung wie Schnellverleger
- mit Feder aus Stahl, die den Kontakt erstellt ohne die Abschirmung zu beschädigen
- Auf keinen Fall als Kabelbefestigung verwenden!



Montage

Kabelunterlage schräg auf die Profilschiene auflegen. Abgemanteltes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage legen. Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken und Klemmenfüsse in die Profilschiene eindrehen. Bei Loslassen der Schirmanschlussklemme wird durch die Feder der erforderliche Kontaktdruck hergestellt.

Artikel-Nummer

Schirmanschlussklemmen mit Kabelunterlage	43730 158 030 007	43731 158 030 017	43732 158 030 027	43733 158 030 037	43734 158 030 047	43735 158 030 057
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Schirm-Ø	5-10mm	8-14mm	13-18mm	17-21mm	19-26mm	25-33mm
B	16mm	19.5mm	24mm	29mm	36.5mm	45mm
L	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
H _{max}	48mm	50mm	56mm	59mm	64mm	72mm
Federdruck	21-27N	30-76N	34-73N	30-63N	90-124N	76-137N
Verpackungseinheit	50 Stück					

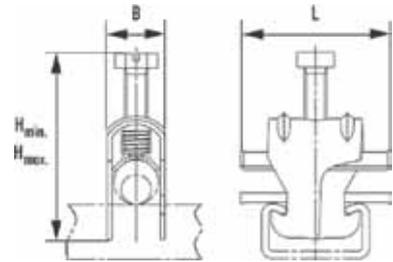
Zubehör

Schutzleiterklemme 16mm²		80170/16 158 020 597					
Schutzleiterklemme 50mm²		80170/50 158 020 897					
Dimension LxBxH (mm) Schutzleiterklemme 16mm ² Schutzleiterklemme 50mm ²		26x13x26 34x17x30	26x13x26 34x17x30	26x13x26 34x17x30	26x13x26 34x17x30	26x13x26 34x17x30	26x13x26 34x17x30
Verpackungseinheit		25 Stück					
Bewilligung Schutzleiterklemme 16mm ² / 50mm ² UL 467 Short-Time-Current-Test		1530A / 3900A during 6sec.					
Schienenträger aus Duroplast		4048 158 975 517					
Dimension LxBxH (mm)		20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11
Verpackungseinheit		60 Stück					

Passive EMV / Schirmanschlussklemmen aus rostfreiem Stahl A4

zu Profilschienen Nr. 4382IN und 4383IN

- mit Schraube und mit Feder aus Niro
- die Profilschienen dienen als Sammelschiene
- für Anlagen wo mit Vibrationen und grossen Temperaturunterschieden, gerechnet werden muss. Feder zur Verhinderung des Selbstlockern der Schraube. Kraft beim Anziehen der Schraube, der Verletzlichkeit des Schirms anpassen.
- Kabelmantel entfernen, Abschirmung freilegen
- Handhabung wie Schnellverleger
- Auf keinen Fall als Kabelbefestigung verwenden!



Montage

Montage: Kabelunterlage schräg auf die Profilschienen auflegen. Abgemanteltes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage legen. Schirmanschlussklemme mit möglichst weit herausgedrehter Schraube auf die Schirmung setzen und Klemmenfüsse in die Profilschienen eindrehen. Schraube sorgfältig anziehen, um den Schirm nicht zu beschädigen.

Artikel-Nummer

Schirmanschlussklemmen mit Kabelunterlage	43230/F 158 031 007	43231/F 158 031 017	43232/F 158 031 027	43233/F 158 031 037	43234/F 158 031 047	43235/F 158 031 057	43236/F 158 031 067
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Technische Daten

Schirm-Ø	8-12mm	12-16mm	16-20mm	20-25mm	25-32mm	32-40mm	40-48mm
B	15.5mm	19.5mm	24mm	29.5mm	37mm	45.5mm	56mm
L	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	60mm
H _{min.}	37mm	41mm	45mm	50mm	57mm	65mm	88mm
H _{max.}	56mm	60mm	64mm	69mm	76mm	84mm	106mm
Verpackungseinheit	100 Stück	50 Stück	25 Stück				

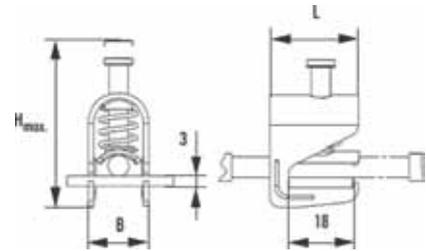
Zubehör

Schutzleiterklemme 16mm²		80170/16 158 020 597					
Schutzleiterklemme 50mm²		80170/50 158 020 897					
Dimension LxBxH (mm)							
Schutzleiterklemme 16mm ²		26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26	26x13x26
Schutzleiterklemme 50mm ²		34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30	34x17x30
Verpackungseinheit		25 Stück					
Bewilligung							
Schutzleiterklemme 16mm ² / 50mm ²		1530A/3900A	1530A/3900A	1530A/3900A	1530A/3900A	1530A/3900A	1530A/3900A
UL 467 Short-Time-Current-Test		during 6sec.					
Schienenträger aus Duroplast		4048 158 975 517					
Dimension LxBxH (mm)		20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11	20x63x11
Verpackungseinheit		60 Stück					

Passive EMV / Schirmanschlussklemmen

zu Sammelschiene 18x3mm

- Kabelmantel entfernen, Abschirmung freilegen
- Handhabung wie Schnellverleger
- aus Messing vernickelt
- mit Feder aus Stahl, die den Kontakt erstellt ohne die Abschirmung zu beschädigen
- Auf keinen Fall als Kabelbefestigung verwenden!



Montage

Abgemanteltes Kabel mit der Schirmung auf die Sammelschiene auflegen. Schirmanschlussklemmen auf die Schirmung drücken und die Fusspartie unter die Sammelschiene schieben. Bei Loslassen der Schirmanschlussklemme wird durch die Feder der erforderliche Kontaktdruck hergestellt.

Artikel-Nummer

Schirmanschlussklemmen mit Kabelunterlage	43741 158 001 097	43742 158 001 197	43743 158 001 297	43744 158 001 397
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Technische Daten

Schirm-Ø	1.5-6.5mm	5-11mm	10-17mm	16-24mm
B	10mm	17mm	23mm	30mm
L	25mm	25mm	25mm	25mm
H _{max}	40mm	47mm	63mm	78mm
Federdruck	8-13N	22-31N	32-58N	37-53N
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

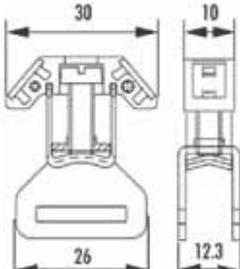
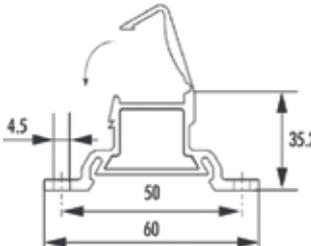
Zubehör

Sammelschiene-klemme 35mm² zum Aufschieben auf Sammelschienen 18x3mm, Nr. 30959		30953E 158 090 007	30953E 158 090 007	30953E 158 090 007	30953E 158 090 007
--	---	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück
--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Sammelschiene 18x3x1000mm		30959 100 704 318	30959 100 704 318	30959 100 704 318	30959 100 704 318
-------------------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Schienenträger für isolierte Montage Aus Thermoplast, schwarz, Breite 12mm		30958 158 091 007	30958 158 091 007	30958 158 091 007	30958 158 091 007
--	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Dimension (mm)		30953E	
----------------	---	---------------	--

Bauelemente für Verteiltableaux und Profilkonstruktionen

aus Stahlblech 3mm verzinkt
mit Sechskant-Schlitzschrauben aus Stahl verzinkt M6x16, Federringen und Nutensteinen
zum Einsetzen in Profilschiene Nr. 4383

T-Verbindungsstück

Artikel-Nummer	Abbildung	Massbild	Technische Angaben
4421 169 002 007			auch geeignet als Eckstück beim Tableaubau Verpackungseinheit: 20 Stück

Kreuz-Verbindungsstück

Artikel-Nummer	Abbildung	Massbild	Technische Angaben
4422 169 003 007			Verpackungseinheit: 20 Stück
4419 169 003 107			Verpackungseinheit: 25 Stück

Eckstück

Artikel-Nummer	Abbildung	Massbild	Technische Angaben
4423 169 001 007			Typ D Verpackungseinheit: 10 Stück
4424 169 001 107			Typ E Verpackungseinheit: 10 Stück.

Winkelstück

Artikel-Nummer	Abbildung	Massbild	Technische Angaben
4425 169 000 107			starke Ausführung verschweisst, mit 4 Schrauben und 2 Ankerplatten 50mm lang Verpackungseinheit: 20 Stück

Bauelemente für Verteiltableaux und Profilkonstruktionen

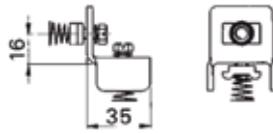
Winkelstück

Artikel-Nummer
4426
169 000 007

Abbildung



Massbild



Technische Angaben

leichtere Ausführung, mit 2 Schrauben
Verpackungseinheit: 25 Stück

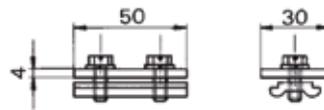
Schienen-Verbindungsstück

Artikel-Nummer
53511
169 004 107

Abbildung



Massbild



Technische Angaben

mit Nutenstein und 2 Schrauben
Verpackungseinheit: 100 Stück

Abschlusskappe

Artikel-Nummer
53509

Abbildung



Massbild

Technische Angaben

zum seitlichen Verschliessen von Schienen
Nr. 4383 aus Stahlblech 1mm verzinkt
Verpackungseinheit: 1 Stück

Sechskant-Bolzen M6

aus Stahl verzinkt

- mit Innengewinde M6
- mit Aussengewinde M6
- zum Einschrauben in Nutenstein Nr. 4420/60S +Unterlagscheibe Nr. 4367M6 oder zum Aufeinander-schrauben zur Montage auf Profilschienen Nr. 4382, 4383 und 80291



Artikel-Nummer	4441/10	4441/20	4441/30	4441/40	4441/50	4441/60
Sechskant-Bolzen verzinkt	169 006 117	169 006 127	169 006 137	169 006 147	169 006 157	169 006 167

Technische Daten	L=10mm	L=20mm	L=30mm	L=40mm	L=50mm	L=60mm
Innengewinde Länge B1	5mm	8mm	10mm	10mm	10mm	10mm
Aussengewinde Länge B	5mm	8mm	10mm	10mm	10mm	10mm
Verpackungseinheit	100 Stück					

Artikel-Nummer	4441/70	4441/80	4441/90			
Sechskant-Bolzen verzinkt	169 006 177	169 006 187	169 006 197			

Technische Daten	L=70mm	L=80mm	L=90mm			
Innengewinde Länge B1	10mm	10mm	10mm			
Aussengewinde Länge B	10mm	10mm	10mm			
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück			

Zubehör

Gewindereduktionen

Innengewinde M4 /
Aussengewinde M6
Innengewinde Länge 8.5mm
Aussengewinde Länge 10mm
Verpackungseinheit



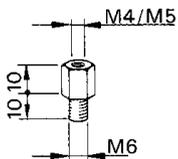
4446
169 006 507

100 Stück

Innengewinde M5 / Aussengewinde M6
Innengewinde Länge 8.5mm
Aussengewinde Länge 10mm
Verpackungseinheit

4447
169 006 517

100 Stück



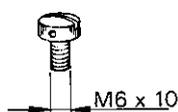
plombierbare
Schraube M6x10
aus Messing vernickelt



4445
169 006 807

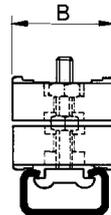
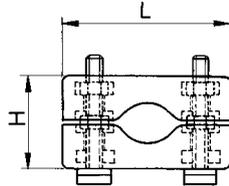
Verpackungseinheit

100 Stück



Kabelbriden

- aus schlagfestem Duroplast, schwarz
- zum Einsetzen in Profilschienen Nr. 4382 und 4383
- mit Gewindebolzen aus Stahl verzinkt
- mit angeschweisstem Nutenstein



Artikel-Nummer

für 1 Kabel

4398
120 001 817

für 2 Kabel übereinander

4398A
120 005 817

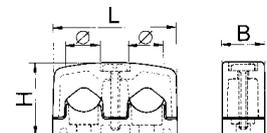
Technische Daten

Kabel-Ø	22–31mm	22–31mm
B	38mm	38mm
L	70mm	70mm
H	43mm	86mm
Gewindebolzen	M6×50	M6×110
Verpackungseinheit	25 Stück	15 Stück

- aus glasfaserverstärktem PA 66 25%
- zum Aufschrauben



4372ZA



Artikel-Nummer

für 1 Kabel

4282ZA
120 000 017

4283ZA
120 000 117

4378ZA
120 000 317

4379ZA
120 000 417

4380ZA
120 000 517

für 2 Kabel nebeneinander

4372ZA
120 004 017

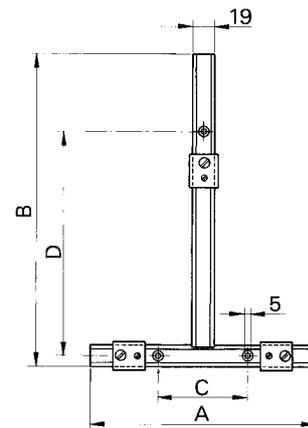
Technische Daten

Anzahl Befestigungsschraube f. Oberteil	1	1	1	2	2	2
Kabel-Ø	7–10mm	7–10mm	9–12mm	8–16mm	18–26mm	24–42mm
B	12mm	12mm	13mm	16mm	20mm	22mm
L	24mm	34mm	26mm	40mm	50mm	66mm
H	18mm	20mm	20mm	28mm	40mm	51mm
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück	100 Stück	50 Stück	50 Stück	25 Stück

Zählerkreuze

aus Alu-Profil

- zum Anschrauben mit Senkkopfschrauben M5
- mit 1 verstellbaren Gleitbride vertikal, 30mm lang, aus Messing vernickelt mit 1 Stiftschraube M5 und 1 Linsenkopfschraube M5
- mit 2 verstellbaren Gleitbriden horizontal, 30mm lang, aus Messing vernickelt, mit 1 Stiftschraube M5, 1 Linsenkopfschraube M5 und 1 Distanzhülse 5.5mm lang
- zum Befestigen von Zählern, Schaltuhren, etc.



Artikel-Nummer

	41760 169 028 007	41761 169 028 017	41764 169 028 027	41765 169 028 037
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Allgemeine Daten

A	185mm	200mm	225mm	225mm
B	350mm	280mm	315mm	375mm
C	80mm	80mm	210mm	210mm
D	200mm	200mm	280mm	340mm
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	25 Stück	25 Stück

Zubehör

verstellbare

Gleitbride

horizontal,
30mm lang,
aus Messing
vernickelt mit 1 Stiftschraube M5,
1 Linsenkopfschraube M5 und
1 Distanzhülse 5.5mm lang



41763
169 029 007

Verpackungseinheit

50 Stück

Alu-Profil Art. Nr. 4050A
aus dem die Zählerkreuze
hergestellt sind, siehe Kapitel
"Schraubklemmen"

Gebrauchsdrehmomente von Schnellverlegern aus Alu-Legierung

Schnellverleger SVE C-30 mit Unterlagen UE C-30			
Art. Nr.	Diameter-Bereich mm	TT-Einleiterkabel	Drehmoment Nm
4350	8–12	35mm ²	1.4
4351	12–16	70mm ²	1.6
4352	16–20	120mm ²	1.6
4353	20–25	185mm ²	1.8
4354	25–32	300mm ²	1.8
4355	32–40	500mm ²	2.3
4356	40–48	630mm ²	2.5

Schnellverleger SVE C-30 mit Unterlagen UE C-30			
Art. Nr.	Diameter-Bereich mm	TT-Mehrleiterkabel	Drehmoment Nm
4350	8–12	5x4mm ²	1.4
4351	12–16	5x6mm ²	1.5
4352	16–20	5x10mm ²	1.5
4353	20–25	5x16mm ²	1.5
4354	25–32	5x25mm ²	1.5
4355	32–40	5x50mm ²	1.9
4356	40–48	5x95mm ²	2.1
4357	48–56	5x120mm ²	2.3
4357/1	56–64	5x150mm ²	2.3

Dreieck-Schnellverleger SVD C-30 mit Unterlagen UE C-30			
Art. Nr.	Diameter-Bereich mm	TT-Einleiterkabel	Drehmoment Nm
4331	3x19	95mm ²	2.2
4332	3x22	120mm ²	2.2
4333	3x24	150mm ²	2.2
4339	3x27	185mm ²	2.2
4334	3x30	240mm ²	2.4
4335	3x33	300mm ²	2.4
4336	3x37	400mm ²	2.4
4337	3x42	500mm ²	2.7
4338	3x48	600mm ²	2.9

Schnellverleger SVE C-30 ohne Unterlagen			
Art. Nr.	Diameter-Bereich mm	Rohr-Diameter mm	Drehmoment Nm
4350	8–12	13.5	1.8
4351	12–16	17	2.1
4352	16–20	21.5	2.2
4353	20–25	27	2.4
4354	25–32	34	2.4
4355	32–40	42.5	3
4356	40–48	48.5	3
4357	48–56		
4357/1	56–64	60.5	3
4357/2	64–70		
4358	70–80	76	3
4359	80–90	89	3

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Preise für Schweizer Markt

Die Preise verstehen sich EXW in CHF exkl. MWST. (Mehrwertsteuer). Zur Anwendung kommen die zur Zeit des Bestellungseingangs gültigen Preise, vorbehalten sind Teuerungszuschläge auf Metalle.

2. Verpackungs- und Versandkosten

Der Versand sämtlicher Artikel erfolgt - abhängig von Gewicht und Sperrigkeit - per Post, Paketdienst, Camion, Luftfracht oder Seefracht jeweils auf Gefahr des Empfängers. Zusatzkosten für Eilsendungen oder ungewöhnliche Verpackungen gehen zu Lasten des Empfängers. Paletten, Kisten, Container, Kabelrollen werden zu Selbstkosten verrechnet. Spezialverschlüsse, Einwegpaletten und Kartons nehmen wir nicht zurück. Kostenloser Ersatz für durch den Transport verursachten Bruch, Beschädigungen und Verlust wird nicht geleistet. Allfällige Schäden sind unverzüglich dem betreffenden Transportunternehmen zu melden.

3. Lieferungen

Anfertigungen von speziellen Zeichnungen sowie Zeichnungsänderungen, die von der angebotenen Lieferung abweichen, werden nach Aufwand in Rechnung gestellt. Dies gilt auch für den zusätzlichen Projektierungsaufwand. Zusätzliche Arbeiten (wie z.B. Anpassungen, Sonderteile, Schnitte, Ausschnitte, Ausklinkungen, usw.), die in der Offerte nicht aufgeführt sind, werden separat nach Aufwand in Rechnung gestellt. Der Mehraufwand für nachträgliche Einzelbestellungen von speziellen/nachzubearbeitenden Ausführungen wird verrechnet. Für Spezialanfertigungen benötigte Werkzeuge werden nach vorher abgegebenen Preisen, verrechnet. Solche Werkzeuge bleiben in unserem Besitz. Bei nicht erhaltenem Auftrag behalten wir uns vor die speziell hergestellten Muster sowie der Produktentwicklungsaufwand in Rechnung zu stellen. Rohstoff- oder fertigungsbedingte Abweichungen innerhalb der zulässigen Toleranzen behalten wir uns vor und diese stellen keine Verpflichtung zur Warenrücknahme dar.

4. Rechnungs- und Zahlungsbedingungen für Schweizer Markt

Bestellungen mit einem Warenwert unter CHF 50.- werden mit einem Minimalbetrag von CHF 50.- in Rechnung gestellt (exkl. Zuschläge). Bestellungen unter einem Warenwert von CHF 100.- werden netto zu Listenpreisen fakturiert. Die Rechnungen sind zahlbar innert 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innert 30 Tagen rein netto. Bei Zahlungsverzug wird eine Bearbeitungsgebühr erhoben. An uns nicht bekannte Abnehmer oder bei erfahrungshalber Nichteinhaltung von Zahlungsverpflichtungen erfolgen die Lieferungen gegen Nachnahme oder Vorauszahlung. Wir behalten uns vor, Zahlungserfahrungen einem Informationspool zur Verfügung zu stellen.

5. Bestellausführung

Die Annullierung oder Sistierung von Aufträgen durch den Besteller bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung und muss innerhalb 7 Tagen nach Avisierung erfolgen. Bei Lieferung besonders anzufertigender Spezialartikel wird eine Mehr- oder Minderlieferung bis zu 10% vorbehalten. Bei Widerruf von Aufträgen werden allfällige entstandene Kosten verrechnet. Auf Abruf bestellte Waren müssen in der festgesetzten Abschlussfrist abgenommen werden.

6. Liefertermin

Die angegebenen Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten. Von der Einhaltung der Lieferfrist entbinden: Betriebsstörungen, Materialmangel, behördliche Vorschriften, Arbeiter-Ausstände, Mobilisation sowie andere Fälle höherer Gewalt. Ansprüche wegen verspäteter Lieferung werden abgelehnt. Die Lieferfrist beginnt erst an dem Tag zu laufen, an welchem wir im Besitze aller erforderlichen technischen, konstruktiven und kommerziellen Angaben des Bestellers betreffend Ausführung, Abänderung usw. sind.

7. Garantie

Für Material- oder Konstruktionsfehler an den gelieferten Artikeln wird während 12 Monaten nach Einbau der betreffenden Produkte, jedoch längstens 18 Monate nach erfolgter Lieferung in der Weise Garantie geleistet, dass die von uns als fehlerhaft anerkannten Produkte kostenlos ersetzt werden. Diese müssen uns unter Beifügung des Lieferscheins eingesandt werden. Die Garantie erlischt wenn unsachgemässe Arbeiten am Produkt vorgenommen werden. Wenn die Verhältnisse es nicht gestatten, dass die Korrektur in unseren Werkstätten ausgeführt wird, beschränkt sich die Garantie nur auf den kostenlosen Ersatz des Gerätes. Aufwendungen, die ausserhalb unseres Betriebes verursacht werden, anerkennen wir nicht.

8. System-Garantie

Die Woertz AG übernimmt eine Systemgarantie nur für ihre eigen hergestellten Produkte wie Flachkabel, Dosen und Rundkabel mit Stecker.

9. Haftung

Andere als die in diesen Lieferbedingungen ausdrücklich genannten Ansprüche des Bestellers, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, insbesondere alle nicht ausdrücklich genannten Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrages oder Rücktritt vom Vertrag, sind ausgeschlossen. Wir übernehmen nur die Haftung im Rahmen der zwingenden gesetzlichen Bestimmung.

9. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen betreffend dieser Waren. Wir behalten uns das Recht vor die Eintragung des Eigentumsvorbehalts in den amtlichen Registern gemäss den betreffenden Landesgesetzen vor zu nehmen. Die Kosten für eine solche Eintragung trägt der Käufer.

10. Retoursendungen

Jede Retoursendung bedarf unserer vorgängigen Zustimmung und kann innerhalb 12 Monate nach Lieferung erfolgen. Der Retoursendung ist der Lieferschein beizulegen. Bei Retouren von Standard-Material, die nicht auf eine Fehllieferung unsererseits zurückzuführen sind, erfolgt eine Vergütung erst ab einem Warenwert von CHF 100.- und wir belasten mindestens 25% des Warenwertes für unsere Umtriebe. Retouren können ausschliesslich in der Originalverpackung und unter Beilage des Lieferscheins zurückgenommen werden. Spezialausführungen jeglicher Art können nicht zurückgenommen werden.

11. Reklamationen

Reklamationen betreffend Stückzahl, Gewicht, Fehler usw. können nur innert 7 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.

12. Export

Die Preise verstehen sich EXW in CHF oder in EUR exkl. MWST / VAT. Diese wird nach den gesetzlichen Vorschriften zum jeweils gültigen Satz gesondert berechnet. Für den Export gilt der Mindestfaktorwert von EUR 300.-/CHF 500.- oder USD 500.-. Die Lieferungen erfolgen gegen Vorauszahlung oder gemäss gegenseitiger Absprache. Die Ausfuhr von Produkten oder Teilen davon kann aufgrund ihrer Art oder ihres Verwendungszwecks der Genehmigungspflicht unterliegen.

13. Schutzrechte

Unsere Artikel sind im In- und Ausland weitgehend durch Patente geschützt. Verletzungen dieser Schutzrechte werden verfolgt.

14. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Muttenz und Gerichtsstand ist in allen Fällen Arlesheim, Schweiz.

Allgemeines



FIRMA

Hauptsitz
Hofackerstrasse 47
Postfach 948
CH-4132 Muttenz 1
Tel.: + 41 61 466 33 33
Fax: + 41 61 461 96 06

Zweigwerk
Bärenmattenstrasse 3
CH-4434 Hölstein
Tel.: + 41 61 956 56 56
Fax: + 41 61 956 56 00

info@woertz.ch
www.woertz.ch

Niederlassungen

MBA - Mueller Building
Automation AG
Woertz Systemhaus
Am Goldberg 2
D - 99817 Eisenach
Tel. 49(0)3691/621360
Fax 49(0)3691/621361
www.mba-ag.com
info@woertzonline.de
www.woertzonline.de

Woertz Carolina Inc.
P.O. Box 1744
Hartsville, SC 29551

Tel. 843-383-0017
Fax 843-383-0017
info@woertz-carolina.com
www.woertz-carolina.com



VERKAUF

Öffnungszeiten
Montag–Freitag
07:00–12:00 Uhr
13:15–17:15 Uhr
(ausgen. Feiertage)
Tel.: +41 61 466 33 44
Fax: +41 61 461 37 53

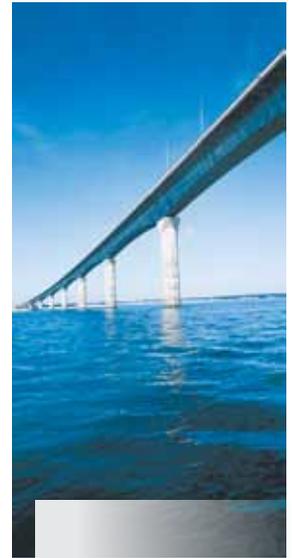
Abholschalter:
07:00–16:00 Uhr
Die vorbestellte Ware
können Sie bereits eine
Stunde später bei uns
am Kundenschalter
abholen.



UNSERE STÄRKEN

Anwendungsgerechte,
technische Beratung.
Hohe Verfügbarkeit an
Standardprodukten.
Sonderausführungen für
spezielle Anwendungen.
Schnell, flexibel und
professionell.

Woertz:
Seit über 80 Jahren
Erfahrung auf dem
Gebiet der Elektro-
Installationstechnik!



SYSTEMGARANTIE

Die Systemgarantie von
Woertz gilt ausschliess-
lich für Original-Woertz-
Produkte und
Woertz-Systemlösungen,
das heisst Woertz®
Kontaktdosen,
Woertz® Flachkabel
oder von Woertz für
diese Kontaktierung
geprüfte und zugelas-
sene andere Fabrikate.

