



Leitungsführung

128 Bügelschellen (Pohlschellen)

157 Kabeltragesysteme und Zubehör

166 Kabelkanäle

166 PVC-Minikanäle und Zubehör

171 PVC-Maxikanäle und Zubehör

182 Starline® Kabelkanäle und Zubehör

186 Starline® Bausatz (Erweiterung)

188 Halogenfreie Kabelkanäle und Zubehör

190 Brüstungskanäle und Zubehör aus Aluminium

192 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen

192 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen aus Kunststoff

193 Halogenfreie Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen

202 Halogenfreie Fixierungsschellen

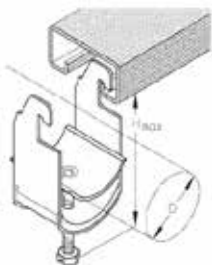
203 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen aus Metall

208 Befestigungszubehör

Bügelschellen (Pohlschellen)

K AC, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: St-vz

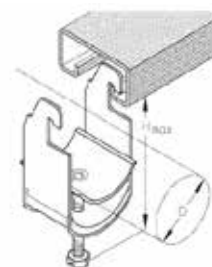


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC	8-12	41,0	2	2,7	46	003 657
K 16 AC	12-16	46,0	2	3,1	46	003 659
K 20 AC	16-20	50,0	2	3,5	46	003 661
K 24 AC	20-24	54,0	2	3,7	46	003 663
K 28 AC	24-28	58,0	2	4,2	46	003 665
K 32 AC	28-32	63,0	2	6,4	46	003 667
K 36 AC	32-36	67,0	2	6,7	46	003 669
K 40 AC	36-40	71,0	4	7,5	46	003 671
K 44 AC	40-44	81,0	4	9,6	46	003 672
K 48 AC	44-48	85,0	4	9,8	46	003 673
K 52 AC	48-52	90,0	4	10,7	46	003 674
K 56 AC	52-56	94,0	4	11,5	46	003 675
K 60 AC	56-60	98,0	4	15,1	46	003 677
K 64 AC	60-64	102,0	4	15,9	46	003 678
K 70 AC	64-70	109,0	4	16,9	46	003 679
K 76 AC	70-76	113,0	4	23,3	46	003 680
K 82 AC	76-82	119,0	4	25,8	46	003 681
K 88 AC	82-88	125,0	4	27,3	46	003 682
K 94 AC	88-94	131,0	4	29,6	46	003 683
K 100 AC	94-100	137,0	4	32,0	46	003 684
K 110 AC	100-110	157,0	4	35,0	46	003 685
K 120 AC	110-120	167,0	4	37,4	46	003 686
K 150 AC	145-150	203,0	6	104,6	46	003 687
K 175 AC	170-175	228,0	6	130,3	46	003 688

K AC /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Material: St-vz

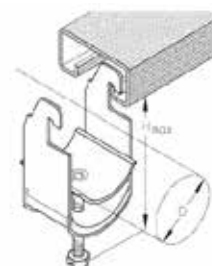
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 AC	8-12	58,0	2	3,5	46	003 864
K 16/2 AC	12-16	67,0	2	4,0	46	003 866
K 20/2 AC	16-20	75,0	2	4,6	46	003 868
K 24/2 AC	20-24	84,0	2	5,0	46	003 870
K 28/2 AC	24-28	92,0	2	5,7	46	003 872
K 32/2 AC	28-32	101,0	2	8,9	46	003 874
K 36/2 AC	32-36	109,0	2	9,9	46	003 876
K 40/2 AC	36-40	117,0	2	11,4	46	003 878
K 44/2 AC	40-44	127,0	4	13,1	46	003 879
K 48/2 AC	44-48	135,0	4	14,2	46	003 880
K 52/2 AC	48-52	144,0	4	15,7	46	003 881
K 56/2 AC	52-56	152,0	4	15,9	46	003 882



K AC /3, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

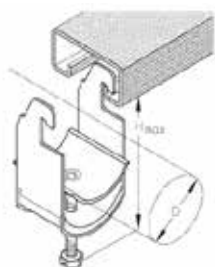
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/3 AC	8-12	71,0	2	4,3	46	003 955
K 16/3 AC	12-16	85,0	2	5,1	46	003 957
K 20/3 AC	16-20	97,0	2	5,9	46	003 959
K 24/3 AC	20-24	110,0	2	6,7	46	003 961
K 28/3 AC	24-28	122,0	2	7,4	46	003 963



K AC-AL, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Aluminium; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

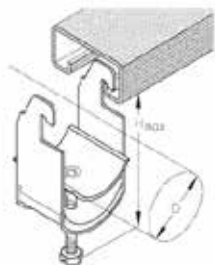
Material: Al



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-AL	8-12	41,0	1,5	1,2	46	003 689
K 16 AC-AL	12-16	46,0	1,5	1,4	46	003 690
K 20 AC-AL	16-20	50,0	1,5	1,6	46	003 691
K 24 AC-AL	20-24	54,0	1,5	1,8	46	003 692
K 28 AC-AL	24-28	58,0	1,5	2,0	46	003 693
K 32 AC-AL	28-32	63,0	1,5	3,3	46	003 694
K 36 AC-AL	32-36	67,0	1,5	3,6	46	003 695
K 40 AC-AL	36-40	71,0	1,5	4,0	46	003 696
K 44 AC-AL	40-44	81,0	3	4,3	46	003 697
K 48 AC-AL	44-48	85,0	3	4,6	46	003 698
K 52 AC-AL	48-52	90,0	3	5,3	46	003 699
K 56 AC-AL	52-56	94,0	3	5,0	46	003 700

K AC-E, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: V2A

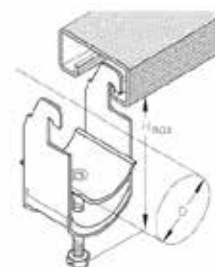


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-E	8-12	41,0	2	2,6	46	079 377
K 16 AC-E	12-16	46,0	2	2,9	46	079 378
K 20 AC-E	16-20	50,0	2	3,2	46	079 379
K 24 AC-E	20-24	54,0	2	3,6	46	079 380
K 28 AC-E	24-28	58,0	2	4,1	46	079 381
K 32 AC-E	28-32	63,0	2	4,8	46	079 382
K 36 AC-E	32-36	67,0	2	5,8	46	079 383
K 40 AC-E	36-40	71,0	2	6,6	46	079 384
K 44 AC-E	40-44	81,0	4	8,6	46	079 385
K 48 AC-E	44-48	85,0	4	9,1	46	079 386
K 52 AC-E	48-52	90,0	4	9,8	46	079 387
K 56 AC-E	52-56	94,0	4	10,8	46	079 388

K AC-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Material: V2A

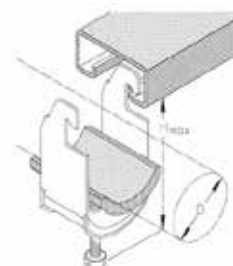
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 AC-E	8-12	58,0	2	3,4	46	079 389
K 16/2 AC-E	12-16	67,0	2	3,8	46	079 390
K 20/2 AC-E	16-20	75,0	2	4,3	46	079 391
K 24/2 AC-E	20-24	84,0	2	5,0	46	079 392
K 28/2 AC-E	24-28	92,0	2	5,4	46	079 393
K 32/2 AC-E	28-32	101,0	2	7,3	46	079 394
K 36/2 AC-E	32-36	109,0	2	8,1	46	079 395
K 40/2 AC-E	36-40	117,0	2	9,7	46	079 396
K 44/2 AC-E	40-44	127,0	4	11,7	46	079 397
K 48/2 AC-E	44-48	135,0	4	12,9	46	079 398
K 52/2 AC-E	48-52	144,0	4	14,0	46	079 399
K 56/2 AC-E	52-56	152,0	4	14,9	46	079 400



K AC-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

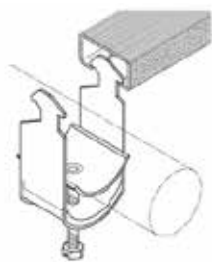
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-IW	8-12	42,5	2	2,8	46	014 003
K 16 AC-IW	12-16	47,5	2	3,2	46	013 654
K 20 AC-IW	16-20	51,5	2	3,6	46	013 655
K 24 AC-IW	20-24	55,7	2	4,2	46	014 690
K 28 AC-IW	24-28	59,7	2	4,5	46	013 656
K 32 AC-IW	28-32	65,0	2	7,1	46	013 657
K 36 AC-IW	32-36	69,0	2	7,5	46	014 004
K 40 AC-IW	36-40	73,0	2	8,2	46	013 658
K 44 AC-IW	40-44	83,0	4	10,2	46	014 005
K 48 AC-IW	44-48	87,0	4	10,6	46	014 447
K 52 AC-IW	48-52	92,5	4	11,6	46	014 006
K 56 AC-IW	52-56	96,5	4	12,2	46	017 864
K 64 AC-IW	60-64	100,5	4	15,9	46	014 007
K 70 AC-IW	64-70	104,5	4	17,5	46	017 240
K 60 AC-IW	56-60	111,5	4	18,6	46	027 718



K H, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

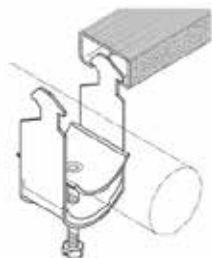
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H	8-12	41,0	2	2,7	46	003 740
K 16 H	12-16	46,0	2	3,2	46	003 741
K 20 H	16-20	50,0	2	3,6	46	003 742
K 24 H	20-24	54,0	2	3,9	46	015 846
K 28 H	24-28	58,0	2	4,4	46	021 538
K 32 H	28-32	63,0	2	6,3	46	023 380
K 52 H	48-52	67,0	2	7,0	46	034 540
K 60 H	56-60	71,0	2	7,5	46	036 015
K 36 H	32-36	81,0	2	9,8	46	038 160
K 40 H	36-40	85,0	2	10,2	46	038 161
K 44 H	40-44	90,0	4	10,6	46	038 162
K 48 H	44-48	94,0	4	11,3	46	003 743
K 56 H	52-56	98,0	4	15,8	46	043 443
K 64 H	60-64	102,0	4	16,6	46	038 165
K 70 H	64-70	109,0	4	17,1	46	079 401

K H /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

Material: St-vz

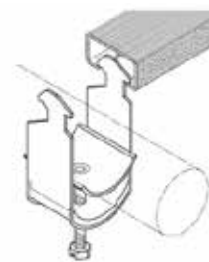


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 H	8-12	58,0	2	3,5	46	003 744
K 16/2 H	12-16	67,0	2	4,0	46	079 402
K 20/2 H	16-20	75,0	2	4,8	46	003 746
K 24/2 H	20-24	84,0	2	5,3	46	079 403
K 28/2 H	24-28	92,0	2	6,0	46	051 657
K 32/2 H	28-32	101,0	2	8,9	46	043 440
K 36/2 H	32-36	109,0	2	9,6	46	079 404
K 40/2 H	36-40	117,0	2	10,8	46	043 441
K 44/2 H	40-44	127,0	4	13,3	46	079 405
K 48/2 H	44-48	135,0	4	13,9	46	079 406
K 52/2 H	48-52	144,0	4	15,2	46	079 407
K 56/2 H	52-56	152,0	4	16,2	46	079 408

K H-E, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

Material: V2A

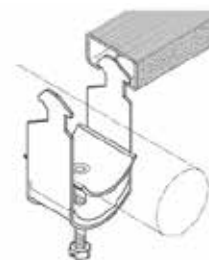
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H-E	8-12	41,0	2	2,7	46	079 409
K 16 H-E	12-16	46,0	2	3,2	46	079 410
K 20 H-E	16-20	50,0	2	3,6	46	079 411
K 24 H-E	20-24	54,0	2	3,9	46	079 412
K 28 H-E	24-28	58,0	2	4,4	46	079 413
K 32 H-E	28-32	63,0	2	5,4	46	079 414
K 36 H-E	32-36	67,0	2	6,1	46	079 415
K 40 H-E	36-40	71,0	2	6,5	46	079 416
K 44 H-E	40-44	81,0	4	8,7	46	079 417
K 52 H-E	48-52	90,0	4	9,3	46	079 419
K 56 H-E	52-56	94,0	4	9,9	46	079 420



K H-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

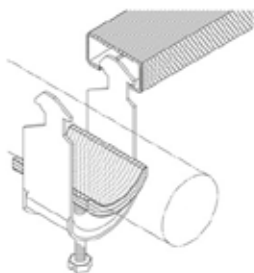
Material: V2A

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 H-E	12-16	67,0	2	4,0	46	079 422
K 24/2 H-E	20-24	84,0	2	5,3	46	079 424
K 28/2 H-E	24-28	92,0	2	6,0	46	079 425
K 32/2 H-E	28-32	101,0	2	7,7	46	079 426



K H-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

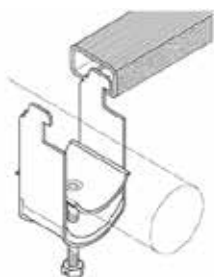
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H-IW	8-12	42,5	2	2,7	46	079 438
K 16 H-IW	12-16	47,5	2	3,1	46	079 439
K 20 H-IW	16-20	51,5	2	3,5	46	079 440
K 24 H-IW	20-24	55,7	2	3,9	46	079 441
K 28 H-IW	24-28	59,7	2	4,3	46	079 442
K 32 H-IW	28-32	65,0	2	6,6	46	079 443
K 36 H-IW	32-36	69,0	2	7,1	46	079 444
K 40 H-IW	36-40	73,0	2	7,8	46	079 445
K 44 H-IW	40-44	83,0	4	9,5	46	079 446
K 48 H-IW	44-48	87,0	4	10,1	46	079 447
K 52 H-IW	48-52	92,5	4	11,6	46	079 448
K 56 H-IW	52-56	96,5	4	12,2	46	079 449
K 60 H-IW	56-60	100,5	4	15,4	46	079 450
K 64 H-IW	60-64	104,5	4	16,6	46	079 451

K B, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

Material: St-vz

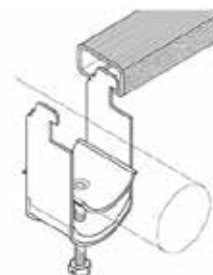


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 B	8-12	41,0	2	2,5	46	003 614
K 16 B	12-16	46,0	2	2,8	46	003 616
K 20 B	16-20	50,0	2	3,2	46	003 618
K 24 B	20-24	54,0	2	3,5	46	003 620
K 28 B	24-28	58,0	2	3,9	46	003 622
K 32 B	28-32	63,0	2	6,1	46	003 624
K 40 B	36-40	71,0	2	7,9	46	003 628
K 44 B	40-44	81,0	4	9,2	46	003 629
K 48 B	44-48	85,0	4	9,7	46	003 630
K 52 B	48-52	90,0	4	10,7	46	003 631
K 56 B	52-56	94,0	4	11,4	46	041 282
K 64 B	60-64	102,0	4	15,0	46	003 634
K 70 B	64-70	109,0	4	16,8	46	003 635

K B /2, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für zwei Rohre

Material: St-vz

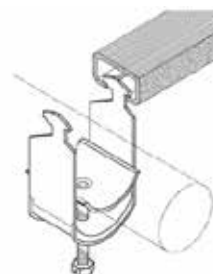
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 B	12-16	67,0	2	4,0	46	003 644
K 28/2 B	24-28	92,0	2	5,7	46	079 456
K 32/2 B	28-32	101,0	2	8,6	46	079 457
K 36/2 B	32-36	109,0	2	9,3	46	079 458
K 44/2 B	40-44	127,0	4	13,2	46	079 460
K 56/2 B	52-56	152,0	4	15,6	46	079 463



K HB, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

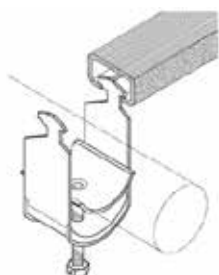
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB	8-12	41,0	2	2,5	46	003 641
K 16 HB	12-16	46,0	2	2,8	46	003 643
K 20 HB	16-20	50,0	2	3,2	46	003 645
K 24 HB	20-24	54,0	2	3,8	46	003 647
K 28 HB	24-28	58,0	2	4,1	46	003 650
K 32 HB	28-32	63,0	2	5,8	46	003 651
K 36 HB	32-36	67,0	2	6,7	46	003 652
K 40 HB	36-40	71,0	2	7,4	46	013 810
K 44 HB	40-44	81,0	4	9,3	46	015 193
K 48 HB	44-48	85,0	4	9,8	46	015 195
K 52 HB	48-52	90,0	4	10,4	46	013 473
K 56 HB	52-56	94,0	4	11,1	46	015 194
K 60 HB	56-60	98,0	4	14,7	46	022 751
K 64 HB	60-64	102,0	4	15,4	46	013 026



K HB /2, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für zwei Rohre

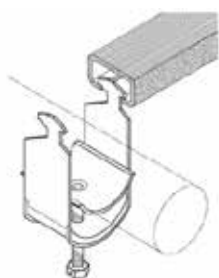
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 HB	8-12	58,0	2	3,2	46	003 642
K 16/2 HB	12-16	67,0	2	3,9	46	062 068
K 24/2 HB	20-24	84,0	2	5,1	46	003 648
K 28/2 HB	24-28	92,0	2	5,7	46	013 425
K 32/2 HB	28-32	101,0	2	8,7	46	015 313
K 36/2 HB	32-36	109,0	2	9,8	46	079 428
K 40/2 HB	36-40	117,0	2	10,5	46	017 779
K 44/2 HB	40-44	127,0	4	12,9	46	079 429
K 56/2 HB	52-56	152,0	4	16,1	46	079 432

K HB-AL, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, Aluminium; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

Material: Al

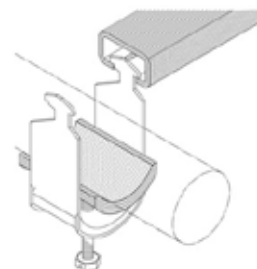


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB-AL	8-12	41,0	1,5	1,7	46	079 433
K 16 HB-AL	12-16	46,0	1,5	1,9	46	079 434
K 20 HB-AL	16-20	50,0	1,5	2,5	46	023 554
K 24 HB-AL	20-24	54,0	1,5	2,9	46	077 351
K 28 HB-AL	24-28	58,0	1,5	3,2	46	012 646
K 32 HB-AL	28-32	63,0	1,5	4,2	46	079 435
K 40 HB-AL	36-40	71,0	1,5	4,8	46	016 299
K 44 HB-AL	40-44	81,0	3	6,4	46	036 883
K 52 HB-AL	48-52	90,0	3	9,8	46	003 655
K 56 HB-AL	52-56	94,0	3	10,4	46	079 437

K HB-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

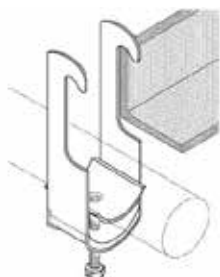
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB-IW	8-12	42,5	2	2,7	46	032 295
K 16 HB-IW	12-16	47,5	2	3,0	46	022 572
K 20 HB-IW	16-20	51,5	2	3,4	46	032 296
K 24 HB-IW	20-24	55,7	2	4,0	46	032 297
K 28 HB-IW	24-28	59,7	2	4,5	46	032 298
K 32 HB-IW	28-32	65,0	2	6,2	46	022 573
K 36 HB-IW	32-36	69,0	2	7,1	46	032 299
K 40 HB-IW	36-40	73,0	2	7,9	46	032 300
K 44 HB-IW	40-44	83,0	4	9,9	46	032 301
K 48 HB-IW	44-48	87,0	4	10,1	46	035 960
K 52 HB-IW	48-52	92,5	4	11,1	46	022 574
K 56 HB-IW	52-56	96,5	4	11,7	46	032 302
K 64 HB-IW	60-64	104,5	4	16,1	46	079 465
K 70 HB-IW	64-70	111,5	4	17,8	46	062 069



K S, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für ein Rohr

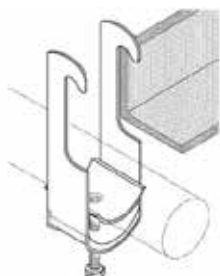
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S	8-12	41,0	2	3,6	46	003 798
K 16 S	12-16	46,0	2	4,1	46	003 800
K 20 S	16-20	50,0	2	4,6	46	003 802
K 24 S	20-24	54,0	2	4,8	46	003 804
K 28 S	24-28	58,0	2	5,3	46	003 806
K 32 S	28-32	63,0	2	7,9	46	003 808
K 36 S	32-36	67,0	2	8,4	46	003 810
K 40 S	36-40	71,0	2	9,0	46	003 812
K 44 S	40-44	81,0	4	11,2	46	003 813
K 48 S	44-48	85,0	4	11,7	46	003 814
K 52 S	48-52	90,0	4	12,4	46	003 815
K 56 S	52-56	94,0	4	12,9	46	003 816
K 60 S	56-60	98,0	4	17,2	46	003 818
K 64 S	60-64	102,0	4	17,7	46	003 819
K 70 S	64-70	109,0	4	18,6	46	003 820
K 76 S	70-76	113,0	4	25,3	46	003 821
K 88 S	82-88	125,0	4	29,4	46	003 823
K 94 S	88-94	131,0	4	33,2	46	003 824
K 100 S	94-100	137,0	4	34,8	46	003 825
K 110 S	100-110	157,0	4	38,2	46	003 826
K 120 S	110-120	167,0	4	40,3	46	079 474
K 150 S	145-150	203,0	6	107,7	46	003 828
K 175 S	170-175	228,0	6	128,0	46	015 062

K S /2, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz

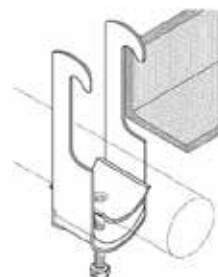


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 S	8-12	58,0	2	4,2	46	079 475
K 16/2 S	12-16	67,0	2	4,9	46	003 930
K 24/2 S	20-24	84,0	2	6,2	46	003 934
K 28/2 S	24-28	92,0	2	6,7	46	003 936
K 32/2 S	28-32	101,0	2	10,3	46	003 938
K 36/2 S	32-36	109,0	2	11,3	46	003 940
K 44/2 S	40-44	127,0	4	15,2	46	003 943
K 48/2 S	44-48	135,0	4	16,6	46	079 476
K 52/2 S	48-52	144,0	4	16,9	46	003 945
K 56/2 S	52-56	152,0	4	18,2	46	003 946

K S /3, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für drei Rohre

Material: St-vz

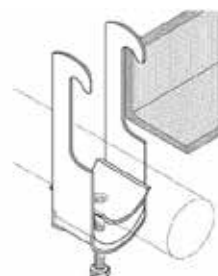
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/3 S	12-16	85,0	2	5,9	46	003 986
K 20/3 S	16-20	97,0	2	6,6	46	003 988
K 24/3 S	20-24	110,0	2	7,5	46	003 990
K 28/3 S	24-28	122,0	2	8,4	46	003 992



K S-AL, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Aluminium; für ein Rohr

Material: Al

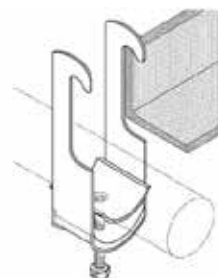
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-AL	8-12	41,0	1,5	2,2	46	079 477
K 16 S-AL	12-16	46,0	1,5	2,6	46	003 838
K 20 S-AL	16-20	50,0	1,5	3,2	46	003 839
K 24 S-AL	20-24	54,0	1,5	3,6	46	003 840
K 28 S-AL	24-28	58,0	1,5	3,9	46	003 841
K 32 S-AL	28-32	63,0	1,5	5,5	46	003 842
K 36 S-AL	32-36	67,0	1,5	6,3	46	003 843
K 40 S-AL	36-40	71,0	1,5	6,9	46	003 844
K 44 S-AL	40-44	81,0	3	7,5	46	079 478
K 48 S-AL	44-48	85,0	3	8,1	46	003 846
K 52 S-AL	48-52	90,0	3	10,4	46	079 479



K S-E, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

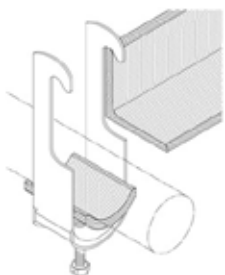
Material: V2A

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-E	8-12	41,0	2	3,5	46	079 480
K 16 S-E	12-16	46,0	2	3,8	46	079 481
K 24 S-E	20-24	54,0	2	4,6	46	079 483
K 28 S-E	24-28	58,0	2	5,0	46	079 484
K 32 S-E	28-32	63,0	2	6,6	46	079 485
K 40 S-E	36-40	71,0	2	8,4	46	079 487
K 44 S-E	40-44	81,0	4	9,6	46	064 321
K 56 S-E	52-56	94,0	4	12,2	46	064 276



K S-IW, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für ein Rohr

Material: St-vz/K

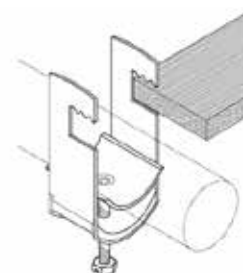


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-IW	8-12	42,5	2	3,8	46	037 347
K 16 S-IW	12-16	47,5	2	4,3	46	037 348
K 20 S-IW	16-20	51,5	2	4,8	46	037 349
K 24 S-IW	20-24	55,7	2	5,1	46	037 350
K 28 S-IW	24-28	59,7	2	5,5	46	036 384
K 32 S-IW	28-32	65,0	2	8,3	46	023 763
K 36 S-IW	32-36	69,0	2	8,9	46	037 351
K 40 S-IW	36-40	73,0	2	9,3	46	036 657
K 44 S-IW	40-44	83,0	4	11,8	46	037 352
K 48 S-IW	44-48	87,0	4	12,4	46	037 353
K 52 S-IW	48-52	92,5	4	13,3	46	037 354
K 56 S-IW	52-56	96,5	4	14,0	46	037 355
K 60 S-IW	56-60	100,5	4	18,4	46	037 356
K 64 S-IW	60-64	104,5	4	19,1	46	037 357
K 70 S-IW	64-70	111,5	4	20,2	46	037 358

K U, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für ein Rohr

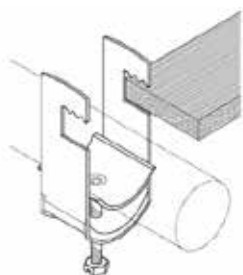
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U	8-12	41,0	2	3,1	46	003 748
K 16 U	12-16	46,0	2	3,4	46	003 750
K 20 U	16-20	50,0	2	3,8	46	003 752
K 24 U	20-24	54,0	2	4,3	46	003 754
K 28 U	24-28	58,0	2	4,5	46	003 756
K 32 U	28-32	63,0	2	7,1	46	003 758
K 36 U	32-36	67,0	2	7,5	46	003 760
K 40 U	36-40	71,0	2	8,1	46	003 762
K 44 U	40-44	81,0	4	10,5	46	003 763
K 48 U	44-48	85,0	4	10,8	46	003 764
K 52 U	48-52	90,0	4	11,5	46	003 765
K 56 U	52-56	94,0	4	12,2	46	003 766
K 60 U	56-60	98,0	4	16,8	46	003 768
K 64 U	60-64	102,0	4	17,4	46	003 769
K 70 U	64-70	109,0	4	18,5	46	079 490
K 76 U	70-76	113,0	4	24,8	46	003 771
K 82 U	76-82	119,0	4	27,2	46	003 772
K 88 U	82-88	125,0	4	28,3	46	003 773
K 100 U	94-100	137,0	4	33,6	46	003 775
K 110 U	100-110	157,0	4	35,6	46	003 776
K 120 U	110-120	167,0	4	38,4	46	003 777
K 150 U	145-150	203,0	6	108,2	46	013 888
K 175 U	170-175	228,0	6	133,1	46	079 491



K U /2, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für zwei Rohre

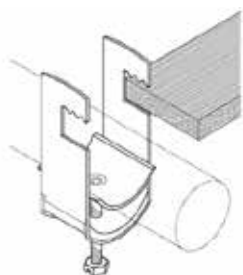
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 U	8-12	58,0	2	3,9	46	003 906
K 16/2 U	12-16	67,0	2	4,4	46	003 908
K 20/2 U	16-20	75,0	2	5,0	46	003 910
K 24/2 U	20-24	84,0	2	5,7	46	079 492
K 28/2 U	24-28	92,0	2	6,1	46	003 914
K 32/2 U	28-32	101,0	2	9,7	46	003 916
K 36/2 U	32-36	109,0	2	10,6	46	003 918
K 40/2 U	36-40	117,0	2	11,5	46	003 920
K 44/2 U	40-44	127,0	4	13,4	46	003 921
K 48/2 U	44-48	135,0	4	14,9	46	003 922
K 52/2 U	48-52	144,0	4	15,8	46	003 923

K U /3, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für drei Rohre

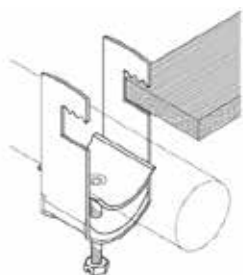
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/3 U	8-12	71,0	2	4,5	46	003 973
K 16/3 U	12-16	85,0	2	5,4	46	003 975
K 20/3 U	16-20	97,0	2	6,2	46	079 494
K 24/3 U	20-24	110,0	2	7,1	46	003 979
K 28/3 U	24-28	122,0	2	7,9	46	079 495

K U-AL, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Aluminium; für ein Rohr

Material: Al

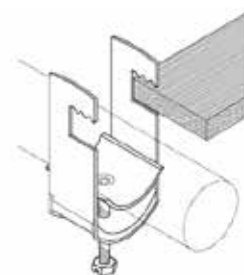


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-AL	8-12	41,0	1.5	1,7	46	003 778
K 16 U-AL	12-16	46,0	1.5	2,0	46	003 779
K 20 U-AL	16-20	50,0	1.5	2,3	46	003 780
K 24 U-AL	20-24	54,0	1.5	2,5	46	003 781
K 28 U-AL	24-28	58,0	1.5	2,8	46	003 782
K 32 U-AL	28-32	63,0	1.5	4,1	46	003 783
K 36 U-AL	32-36	67,0	1.5	4,5	46	003 784
K 40 U-AL	36-40	71,0	1.5	4,9	46	003 785
K 44 U-AL	40-44	81,0	3	5,2	46	003 786
K 48 U-AL	44-48	85,0	3	5,5	46	003 787
K 52 U-AL	48-52	90,0	3	6,1	46	010 552
K 64 U-AL	60-64	102,0	3	9,5	46	085 151

K U-E, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

Material: V2A

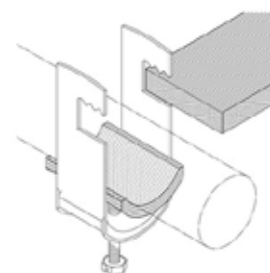
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-E	8-12	41,0	2	2,9	46	079 496
K 16 U-E	12-16	46,0	2	3,3	46	057 388
K 20 U-E	16-20	50,0	2	3,7	46	057 389
K 24 U-E	20-24	54,0	2	4,0	46	057 390
K 28 U-E	24-28	58,0	2	4,4	46	057 391
K 32 U-E	28-32	63,0	2	5,4	46	079 497
K 36 U-E	32-36	67,0	2	6,7	46	079 498
K 44 U-E	40-44	81,0	4	9,3	46	079 500
K 48 U-E	44-48	85,0	4	9,9	46	079 501
K 52 U-E	48-52	90,0	4	11,0	46	079 502
K 56 U-E	52-56	94,0	4	11,3	46	079 503



K U-IW, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für ein Rohr

Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-IW	8-12	42,5	2	3,3	46	026 189
K 16 U-IW	12-16	47,5	2	3,6	46	034 126
K 20 U-IW	16-20	51,5	2	4,1	46	033 226
K 24 U-IW	20-24	55,7	2	4,6	46	035 009
K 28 U-IW	24-28	59,7	2	4,8	46	035 832
K 32 U-IW	28-32	65,0	2	7,5	46	036 345
K 36 U-IW	32-36	69,0	2	7,9	46	036 362
K 40 U-IW	36-40	73,0	2	8,7	46	034 290
K 44 U-IW	40-44	83,0	4	11,1	46	037 359
K 48 U-IW	44-48	87,0	4	11,7	46	037 360
K 52 U-IW	48-52	92,5	4	12,6	46	037 361
K 56 U-IW	52-56	96,5	4	13,2	46	037 362
K 60 U-IW	56-60	100,5	4	17,5	46	037 363
K 64 U-IW	60-64	104,5	4	18,3	46	037 364
K 70 U-IW	64-70	111,5	4	19,6	46	037 365



K ACF-E, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

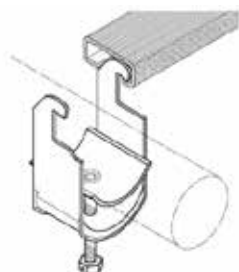
Material: V2A



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 ACF-E	8-12	41,0	2	2,4	46	003 995
K 16 ACF-E	12-16	46,0	2	2,8	46	003 997
K 20 ACF-E	16-20	50,0	2	3,1	46	003 999
K 24 ACF-E	20-24	54,0	2	3,5	46	004 001
K 28 ACF-E	24-28	58,0	2	3,9	46	004 003
K 32 ACF-E	28-32	63,0	2	4,9	46	065 718
K 36 ACF-E	32-36	67,0	2	5,8	46	036 361
K 40 ACF-E	36-40	71,0	2	6,5	46	026 130
K 44 ACF-E	40-44	81,0	4	7,4	46	004 007
K 48 ACF-E	44-48	85,0	4	8,9	46	004 008
K 52 ACF-E	48-52	90,0	4	9,9	46	004 009
K 56 ACF-E	52-56	94,0	4	10,2	46	004 010

K ACF-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

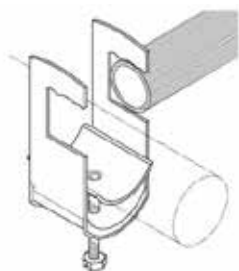
Material: V2A



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 ACF-E	12-16	67,0	2	3,7	46	004 015
K 28/2 ACF-E	24-28	92,0	2	5,5	46	004 021
K 32/2 ACF-E	28-32	101,0	2	7,3	46	079 467
K 36/2 ACF-E	32-36	109,0	2	8,1	46	079 468
K 40/2 ACF-E	36-40	117,0	2	9,4	46	079 469
K 44/2 ACF-E	40-44	127,0	4	11,7	46	079 470
K 56/2 ACF-E	52-56	152,0	4	15,4	46	079 473

K RU, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt; für ein Rohr

Material: St-vz

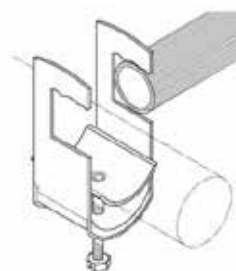


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 14 RU	8-14	48,0	2	4,3	46	079 504
K 20 RU	14-20	54,0	2	4,9	46	079 505
K 26 RU	20-26	60,0	2	5,9	46	079 506
K 32 RU	26-32	67,0	2	9,2	46	079 507
K 38 RU	32-38	74,0	2	10,5	46	079 508
K 44 RU	38-44	82,0	4	12,0	46	079 509
K 52 RU	44-52	92,0	4	14,3	46	079 510

K RU /2, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz

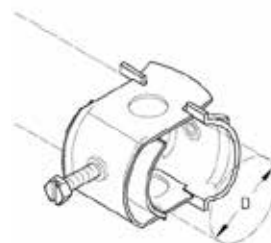
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 14/2 RU	8-14	63,0	2	5,6	46	079 513
K 26/2 RU	20-26	88,0	2	8,1	46	079 515
K 32/2 RU	26-32	101,0	2	12,5	46	079 516



K W, Kabelschelle zur direkten Wandbefestigung, verzinkt; für Senkkopfschrauben M 6

Material: St-vz

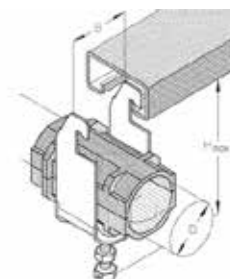
Art.	dim [mm]	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16 W	12-16	2	4,4	46	033 492
K 20 W	16-20	2	5,4	46	034 337
K 24 W	20-24	2	5,8	46	034 194
K 28 W	24-28	4	6,3	46	034 338
K 32 W	28-32	4	8,5	46	035 550
K 36 W	32-36	4	9,1	46	035 551
K 44 W	36-44	4	13,5	46	015 519
K 52 W	44-52	4	16,5	46	035 552
K 60 W	52-60	4	19,5	46	035 553



K AC-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: St-vz/K

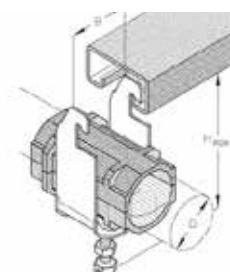
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	4,4	46	079 523
K 32 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	8,6	46	079 524
K 44 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	10,2	46	079 525
K 56 AC-HW	56	1 5/8	52 – 56 mm	16,8	46	079 526



K AC-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

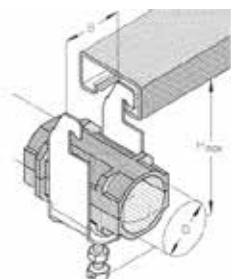
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	6,4	46	079 527
K 32/2 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	13,3	46	079 528
K 44/2 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	20,5	46	079 529
K 56/2 AC-HW	56	1 5/8	52 – 56 mm	26,5	46	079 530



K AC-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

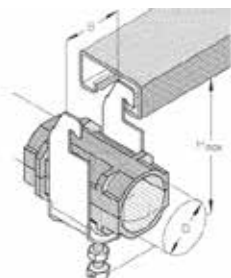
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	8,7	46	079 531
K 32/3 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	18,0	46	079 532
K 44/3 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	28,6	46	079 533

K AC-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

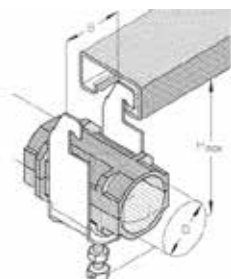
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	4,1	46	041 138
K 32 AC-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	7,0	46	079 534

K AC-HW-E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

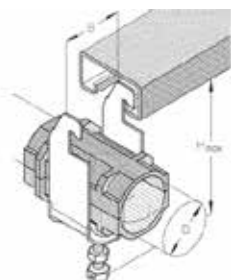
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	6,1	46	041 137

K AC-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

Material: V2A/K

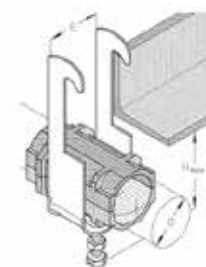


Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	7,7	46	079 540

K S-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für ein Rohr

Material: St-vz/K

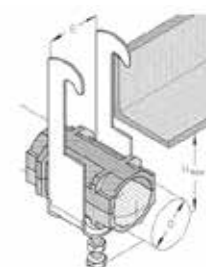
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 32 S-HW	32	7/8	28 – 32 mm	8,6	46	079 544



K S-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz/K

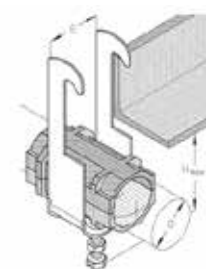
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 44/2 S-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	22,6	46	079 549



K S-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für drei Rohre

Material: St-vz/K

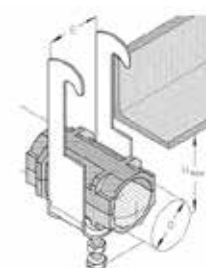
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 S-HW	20	1/2	16 – 20 mm	8,7	46	079 551



K S-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

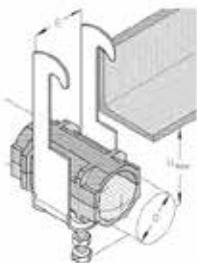
Material: V2A/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 32 S-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	8,8	46	079 555



K S-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für drei Rohre

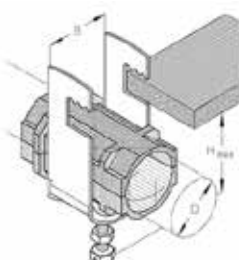
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 S-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	9,3	46	079 562
K 32/3 S-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	17,7	46	079 563

K U-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für zwei Rohre

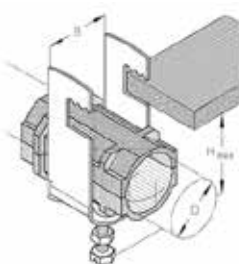
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 U-HW	20	1/2	16 – 20 mm	6,8	46	079 569
K 32/2 U-HW	32	7/8	28 – 32 mm	14,1	46	079 570

K U-HW-E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für zwei Rohre

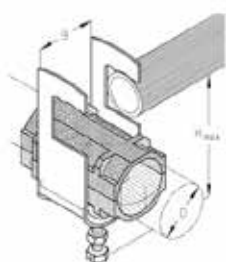
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 U-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	6,6	46	079 580
K 32/2 U-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	12,5	46	079 581

K RU-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für drei Rohre

Material: St-vz/K

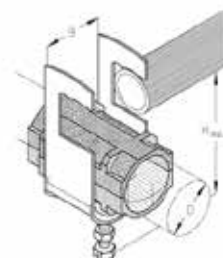


Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 RU-HW	20	1/2	16 – 20 mm	12,8	46	079 595

K RU-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für drei Rohre

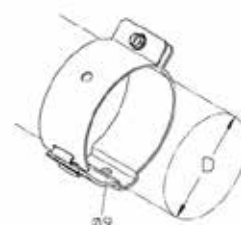
Material: V2A/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 RU-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	10,4	46	079 606



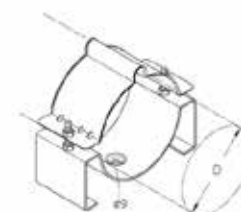
HF-EL, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EL 1	37 (E 108/19-220)	12,7	46	079 609
HF-EL 2	50 (E 75-100)	14,1	46	079 610
HF-EL 3	62 (E 48-70)	16,1	46	079 611
HF-EL 4	100 (E 38-46)	23,2	46	079 612



HF-EL, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EL 5	128 (E 26-30)	85,0	46	079 613
HF-EL 6	160 (E 20)	99,8	46	079 614



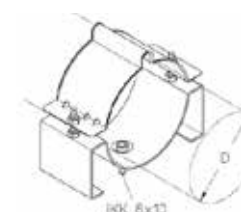
HF-EM 8, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EM 8 1	37 (E 108/19-220)	13,4	46	079 615
HF-EM 8 2	50 (E 75-100)	14,8	46	079 616
HF-EM 8 3	62 (E 48-70)	16,9	46	079 617
HF-EM 8 4	100 (E 38-46)	24,0	46	079 618

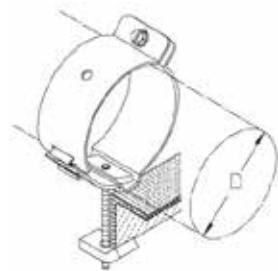


HF-EM 8, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EM 8 5	128 (E 26-30)	85,8	46	079 619
HF-EM 8 6	160 (E 20)	100,5	46	079 620

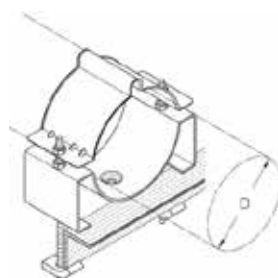


HF-ES 50, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



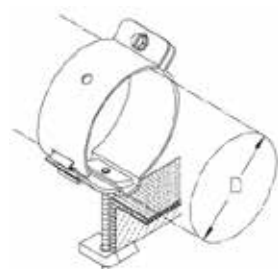
Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 50 1	37 (E 108/19-220)	23,9	46	079 627
HF-ES 50 2	50 (E 75-100)	25,3	46	079 628
HF-ES 50 3	62 (E 48-70)	27,3	46	079 629
HF-ES 50 4	100 (E 38-46)	34,5	46	079 630

HF-ES 50, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



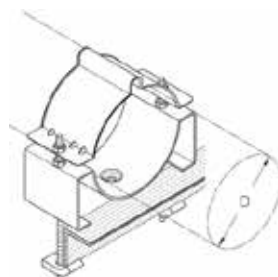
Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 50 5	128 (E 26-30)	104,2	46	079 635
HF-ES 50 6	160 (E 20)	120,0	46	079 636

HF-ES 80, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 80 1	37 (E 108/19-220)	24,9	46	079 631
HF-ES 80 2	50 (E 75-100)	26,3	46	079 632
HF-ES 80 3	62 (E 48-70)	28,3	46	079 633
HF-ES 80 4	100 (E 38-46)	35,4	46	079 634

HF-ES 80, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt

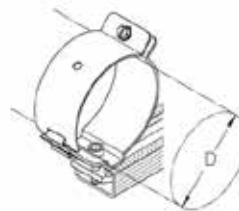


Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 80 5	128 (E 26-30)	106,1	46	079 637
HF-ES 80 6	160 (E 20)	121,9	46	079 638

HF-EAC, Hochfrequenz-Kabelschelle für Ankerschiene, verzinkt

Material:

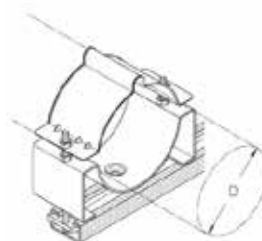
Art.	dim [mm]	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EAC 1	37 (E 108/19-220)	108 – 220 mm	17,2	46	079 639
HF-EAC 2	50 (E 75-100)	75 – 100 mm	18,6	46	079 640
HF-EAC 3	62 (E 48-70)	48 – 70 mm	20,7	46	079 641
HF-EAC 4	100 (E 38-46)	38 – 46 mm	27,8	46	079 642



HF-EAC, Hochfrequenz-Kabelschelle für Ankerschiene, verzinkt

Material:

Art.	dim [mm]	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EAC 5	128 (E 26-30)	26 – 30 mm	96,6	46	079 643
HF-EAC 6	160 (E 20)	20 – 20 mm	112,6	46	079 644



HF-EE, Hochfrequenz-Schelleinlage verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EE 190	37 (E 190)	8,1	46	079 658
HF-EE 150	37 (E 150)	8,0	46	079 659
HF-EE 130	37 (E 130)	7,9	46	079 660
HF-EE 105	50 (E 105)	10,0	46	079 661
HF-EE 78	50 (E 78)	9,7	46	079 662
HF-EE 70	62 (E 70)	15,2	46	079 663
HF-EE 65	62 (E 65)	14,9	46	079 664
HF-EE 60	62 (E 60)	14,8	46	079 665
HF-EE 46	100 (E 46)	28,6	46	079 666
HF-EE 38	100 (E 38)	30,0	46	079 667



GW, Gegenwanne, schwarz (RAL 9005)

Material: PE



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 12	9-12	0,1	46	004 023
GW 16	13-16	0,2	46	004 024
GW 20	17-20	0,3	46	004 025
GW 24	21-24	0,3	46	004 026
GW 28	25-28	0,3	46	004 027
GW 32	29-32	0,4	46	004 028
GW 36	33-36	0,4	46	004 029
GW 40	37-40	0,6	46	004 030
GW 48	41-48	0,7	46	004 031
GW 56	49-56	0,8	46	004 032
GW 64	57-64	1,0	46	004 033
GW 70	65-70	1,6	46	004 034

GW S, Gegenwanne, sendzimir-feuerverzinkt

Material: St



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 76	71-76	6,0	46	004 035
GW 82	77-82	6,4	46	004 036
GW 88	83-88	6,8	46	004 037
GW 94	89-94	12,3	46	004 038
GW 100	95-100	13,2	46	004 039
GW 110	101-110	14,6	46	004 040
GW 120	111-120	16,3	46	004 041

GW F, Gegenwanne, tauchfeuerverzinkt

Material: St

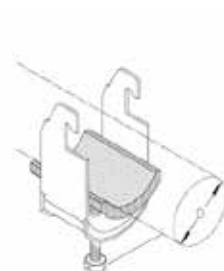


Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 150	121-150	47,1	46	004 042
GW 175	151-175	67,2	46	004 043

IW, Isolierwanne, schwarz (RAL 9005)

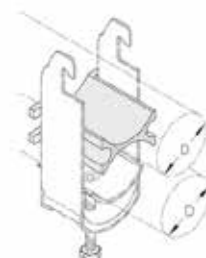
Material: PE

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
IW 12	9-12	0,1	46	011 063
IW 16	13-16	0,2	46	011 064
IW 20	17-20	0,3	46	011 065
IW 24	21-24	0,3	46	011 066
IW 28	25-28	0,3	46	011 067
IW 32	29-32	0,4	46	011 068
IW 36	33-36	0,4	46	011 069
IW 40	37-40	0,6	46	011 070
IW 44	40-44	0,6	46	011 071
IW 48	41-48	0,7	46	011 072
IW 52	48-52	0,7	46	011 073
IW 56	52-56	0,8	46	011 074
IW 60	56-60	0,8	46	011 075
IW 64	60-64	1,0	46	011 076
IW 70	64-70	1,6	46	011 077



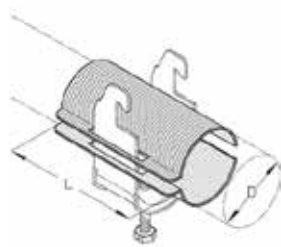
DW, Doppelwanne

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
DW 14	9-14	0,1	46	004 070
DW 22	15-22	0,3	46	004 071
DW 30	23-30	0,6	46	004 072
DW 38	31-38	0,7	46	004 073
DW 48	39-48	0,9	46	004 074
DW 56	49-56	1,0	46	004 075



LW S, Langwanne, sendzimir-feuerverzinkt

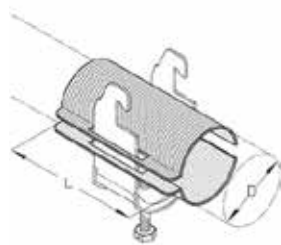
Material: St



Art.	dim [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
LW 12	9-12	70	0,9	46	004 045
LW 16	13-16	70	1,2	46	004 047
LW 20	17-20	70	1,4	46	004 049
LW 24	21-24	70	1,7	46	004 051
LW 28	25-28	70	2,0	46	004 053
LW 32	29-32	70	2,3	46	004 055
LW 36	33-36	70	2,6	46	004 057
LW 40	37-40	70	2,9	46	004 059
LW 44	41-44	70	3,1	46	004 060
LW 48	45-48	70	3,3	46	004 061
LW 52	49-52	70	3,7	46	004 062
LW 56	53-56	70	3,9	46	004 063
LW 60	57-60	70	9,2	46	004 064
LW 64	61-64	70	9,8	46	004 065
LW 70	65-70	70	10,8	46	004 066
LW 76	71-76	70	11,7	46	004 067
LW 82	77-82	100	12,6	46	004 068
LW 88	83-88	100	13,5	46	034 746
LW 94	89-94	100	14,4	46	004 069
LW 100	95-100	100	15,4	46	034 747
LW 110	101-110	100	16,9	46	034 748
LW 120	111-120	100	18,5	46	034 749

LW E, Langwanne, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A

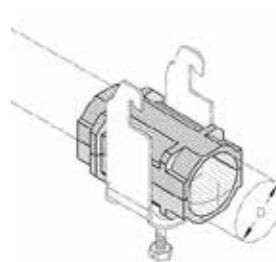


Art.	dim [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
LW 12E	9-12	70	0,9	46	034 750
LW 16E	13-16	70	1,2	46	033 562
LW 20E	17-20	70	1,4	46	033 563
LW 24E	21-24	70	1,7	46	033 564
LW 28E	25-28	70	2,0	46	033 566
LW 40E	37-40	70	2,9	46	034 757
LW 56E	53-56	70	3,9	46	034 760

HW, Wanne für Hochfrequenzkabel, schwarz (RAL 9005)

Material: PS

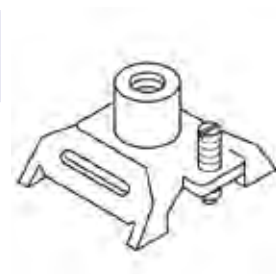
Art.	dim [mm]	B [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HW 20-1/2Zoll	17 (1/2")	20,0	55	0,5	46	041 139
HW 30-7/8Zoll	29 (7/8")	32,0	60	1,1	46	041 140



GP, Grundplatte, tauchfeuerverzinkt

Material: St-tfv

Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GP	5,9	46	035 848



SC, Spannschloss mit Innenkantschraube, tauchfeuerverzinkt

Material: St-tfv

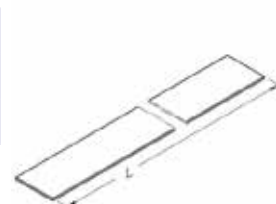
Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
SC	6,5	46	035 847



SD E, Spannband, Edelstahl V2A (1.4301)

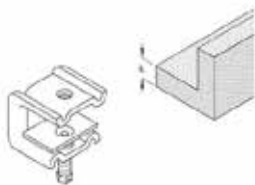
Material: V2A

Art.	L [m]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
SD E	1	7,9	46	079 676
SD E 50M	50	39,5	46	079 677



MKD, Montageklemme, tauchfeuerverzinkt

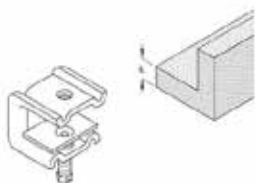
Material: St



Art.	B [mm]	Klemmbereich [mm]	P [kN]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
MKD 21	44,0	6-21	1,5	19,0	46	079 673
MKD 40	44,0	20-40	1,3	20,4	46	064 303

MKD E, Montageklemme, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A



Art.	B [mm]	Klemmbereich [mm]	P [kN]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
MKD 21E	44,0	6-21	1,5	19,0	46	065 540
MKD 40E	44,0	20-40	1,3	19,3	46	079 674

RGW, Reduziergewinde, tauchfeuerverzinkt

Material: St



Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
RGW 8/6	1,3	46	079 675

RGW E, Reduziergewinde, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A



Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
RGW 8/6E	1,3	46	020 441

Kabeltragesysteme und Zubehör

A 2 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 2-60B	6.000	17,6	46	077 429



A 2 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 2-30F	3.000	9,4	46	077 428
A 2-60F	6.000	18,8	46	077 430



KHA 2 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 2-30F	3.000	9,0	43	077 844
KHA 2-60F	6.000	17,9	43	077 845



A 4 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 4-30B	3.000	6,7	46	077 435
A 4-60B	6.000	13,4	46	065 473



A 4 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 4-30F	3.000	7,2	46	077 436
A 4-60F	6.000	14,4	46	077 437



KHA 4 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 4-30F	3.000	6,8	43	077 863
KHA 4-60F	6.000	13,6	43	077 864

A7 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 7-30S	3.000	3,9	46	077 439
A 7-60S	6.000	7,8	46	077 441

A7 E, Ankerschiene ungelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 7-30E	3.000	3,6	46	077 438
A 7-60E	6.000	7,2	46	077 440

KHA 7 S, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 7-02S	200	0,2	43	077 865
KHA 7-03S	300	0,3	43	077 866
KHA 7-04S	400	0,4	43	064 559
KHA 7-05S	500	0,5	43	077 867
KHA 7-06S	600	0,6	43	077 868
KHA 7-07S	700	0,8	43	077 869
KHA 7-08S	800	0,8	43	077 870
KHA 7-09S	900	1,0	43	077 871
KHA 7-10S	1.000	1,1	43	077 872
KHA 7-11S	1.100	1,2	43	077 873
KHA 7-12S	1.200	1,3	43	077 874
KHA 7-13S	1.300	1,4	43	077 875
KHA 7-14S	1.400	1,5	43	077 876
KHA 7-15S	1.500	1,6	43	077 877
KHA 7-20S	2.000	2,2	43	077 878
KHA 7-30S	3.000	3,2	43	077 879
KHA 7-60S	6.000	6,3	43	077 881



KHA 7 E, Ankerschiene, gelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 7-30E	3.000	3,6	43	061 176
KHA 7-60E	6.000	6,6	43	077 880



A 8 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20B	2.000	3,1	46	004 103
A 8-30B	3.000	4,6	46	077 442
A 8-60B	6.000	9,2	46	077 444



A 8 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20S	2.000	3,5	46	004 109
A 8-60S	6.000	10,2	46	004 112

A 8 E4, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V4A (1.4571), Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-60 E4	6.000		46	004 117

A 8 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20F	2.000	3,3	46	104 748
A 8-30F	3.000	5,0	46	077 443
A 8-60F	6.000	9,9	46	077 445

A 8 AL, Ankerschiene ungelocht, Aluminium, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20AL	2.000	1,4	46	036 906
A 8-60AL	6.000	4,2	46	003 565

A 8, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm 40 x 22mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20S G gelocht	2.000	3,4	46	004 115
A 8-60S G gelocht	6.000	10,2	46	004 116

KHA 8 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 8-07F	700	1,1	43	077 882
KHA 8-02F	200	0,3	43	027 730
KHA 8-03F	300	0,5	43	035 433
KHA 8-04F	400	0,6	43	060 766
KHA 8-05F	500	0,8	43	060 767
KHA 8-06F	600	0,9	43	035 923
KHA 8-08F	800	1,3	43	077 883
KHA 8-09F	900	1,4	43	077 884
KHA 8-10F	1.000	1,6	43	077 885
KHA 8-11F	1.100	1,7	43	077 886
KHA 8-12F	1.200	1,9	43	077 887
KHA 8-13F	1.300	2,0	43	077 888
KHA 8-14F	1.400	2,2	43	077 889
KHA 8-15F	1.500	2,4	43	077 890
KHA 8-20F	2.000	3,1	43	027 729
KHA 8-30F	3.000	4,7	43	077 891
KHA 8-60F	6.000	9,4	43	077 892



A 9 F, Ankerschiene ungelocht tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 9-30F	3.000	5,9	46	077 447



KHA 9, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 9-02F	200	0,4	43	077 893
KHA 9-03F	300	0,6	43	077 894
KHA 9-04F	400	0,8	43	077 895
KHA 9-05F	500	0,9	43	077 896
KHA 9-06F	600	1,2	43	077 897
KHA 9-07F	700	1,4	43	077 898
KHA 9-08F	800	1,6	43	077 899
KHA 9-14F	1.400	2,6	43	077 905
KHA 9-09F	900	1,8	43	077 900
KHA 9-10F	1.000	1,9	43	077 901
KHA 9-11F	1.100	2,1	43	077 902
KHA 9-12F	1.200	2,3	43	077 903
KHA 9-13F	1.300	2,4	43	077 904
KHA 9-15F	1.500	2,8	43	077 906
KHA 9-20F	2.000	3,7	43	077 907
KHA 9-30F	3.000	5,6	43	077 908
KHA 9-60F	6.000	11,2	43	077 909

A 41 B, Ankerschiene ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 41-30B	3.000	8,2	46	077 431
A 41-60B	6.000	15,6	46	077 433

A 41 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 41-30F	3.000	8,3	46	077 432
A 41-60F	6.000	16,8	46	077 434

KHA 41 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 41-02F	200	0,5	43	077 846
KHA 41-03F	300	0,7	43	077 847
KHA 41-04F	400	1,0	43	077 848
KHA 41-05F	500	1,3	43	077 849
KHA 41-06F	600	1,6	43	077 850
KHA 41-07F	700	1,8	43	077 851
KHA 41-08F	800	2,1	43	077 852
KHA 41-09F	900	2,4	43	077 853
KHA 41-10F	1.000	2,6	43	077 854
KHA 41-11F	1.100	2,9	43	077 855
KHA 41-12F	1.200	3,2	43	077 856
KHA 41-13F	1.300	3,4	43	077 857
KHA 41-14F	1.400	3,7	43	077 858
KHA 41-15F	1.500	4,0	43	077 859
KHA 41-20F	2.000	5,2	43	077 860
KHA 41-30F	3.000	7,8	43	077 861
KHA 41-60F	6.000	15,6	43	077 862



B 3 B, Ankerschiene ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-30B	3.000	2,5	46	077 518
B 3-60B	6.000	5,0	46	077 521



B 3 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-30F	3.000	2,7	46	077 520
B 3-60F	6.000	5,3	46	077 523



B 3 E4, Ankerschiene ungelocht, Edelstahl V4A (1.4404), Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-60E4	6.000	5,0	46	077 522

B 6 E4, Ankerschiene ungelocht, Edelstahl V4A (1.4404), Schlitzweite 12 mm, 28 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 6-60E4	6.000	6,3	46	077 529

B 7 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 7-30S	3.000	2,3	46	077 534

B 7 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 7-30F	3.000	2,4	46	077 533

KHB 7 S, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHB 7-30S	3.000	2,1	43	077 911
KHB 7-60S	6.000	4,2	43	077 913



KHB 7 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHB 7-30F	3.000	2,3	43	077 910
KHB 7-60F	6.000	4,6	43	077 912



Kabelkanäle

PVC-Minikanäle und Zubehör

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-5 °C bis +60 °C	1J

Minikanal einzügig mit Bodenlochung 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Minikanal mit doppelseitigem Klebeband 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Minikanal zweizügig 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Endstück

Außeneck



Abmessungen

10 x 16 mm	Art.	MIK 10/16	MIKA 10/16			
	Vp kl	40 m	30 m			
	Vp gr	6000 m	4200 m			
	KoGr	49	49			
	Art.Nr.	080 956	040 591			
16 x 16 mm	Art.	MIK 16/16	MIKA 16/16		SE 16/16	SAE 16/16
	Vp kl	30 m	30 m		50	20
	Vp gr	3960 m	3600 m		2500	800
	KoGr	49	49		49	49
	Art.Nr.	032 583	034 549		004 977	004 961
16 x 25 mm	Art.	MIK 16/25	MIKA 16/25		SE 16/25	SAE 16/25
	Vp kl	30 m	30 m		50	10
	Vp gr	2520 m	2250 m		2500	400
	KoGr	49	49		49	49
	Art.Nr.	032 582	034 550		004 978	004 964
16 x 40 mm	Art.	MIK 16/40	MIKA 16/40	MIK 16/40/2	SE 16/40	SAE 16/40
	Vp kl	30 m	30 m	30 m	20	10
	Vp gr	1470 m	1470 m	1470 m	1000	400
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	035 587	035 415	004 866	004 979	004 962

Inneneck



Kupplung



Flachwinkel



Abzweigung



Winkelabgang
links



Winkelabgang
rechts



SIE 16/16	SK 16/16	SFW 16/16	ST 16/16-16/16	ST 16/16-16/25		
20	20	20	10	10		
800	800	800	400	300		
49	49	49	49	49		
004 966	004 951	004 956	004 971	004 975		

SIE 16/25	SK 16/25	SFW 16/25	ST 16/25-16/25		SWAL 16/25	SWAR 16/25
10	20	10	10		10	10
400	800	400	320		200	200
49	49	49	49		49	49
004 967	004 952	004 957	004 974		004 982	004 983

SIE 16/40	SK 16/40	SFW 16/40	ST 16/40-16/40			
10	20	5	5			
400	400	200	320			
49	49	49	49			
004 969	004 953	004 958	004 972			


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-5 °C bis +60 °C


1J

Minikanal einzügig mit
Bodenlochung 2 m,
3 m od. 4 m möglich
(Art. Nr. bezieht sich auf
Ausführung in 2 m)

Minikanal mit
doppelseitigem
Klebeband 2 m,
3 m od. 4 m möglich
(Art. Nr. bezieht sich
auf Ausführung in
2 m)

Minikanal zweizügig
2 m, 3 m od. 4 m
möglich (Art. Nr.
bezieht sich auf Aus-
führung in 2 m)

Endstück

Außeneck



Abmessungen

25 x 25 mm

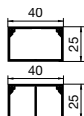
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 25/25				
30 m				
1470 m				
49				
098 217				

25 x 40 mm

Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 25/40	MIKA 25/40	MIK 25/40/2	SE 25/40	SAE 25/40
30 m	30 m	30 m	20	10
990 m	990 m	990 m	1000	400
49	49	49	49	49
004 864	035 416	004 867	004 980	004 963

40 x 40 mm

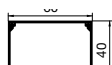
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 40/40	MIKA 40/40		SE 40/40	SAE 40/40
30 m	30 m		20	10
630 m	630 m		800	160
49	49		49	49
004 865	035 417		004 981	023 004

40 x 60 mm

art
ps
pl
KoGr
ref



MIK 40/60			SE 40/60	SAE 40/60
30 m			10	-
420 m			400	24
49			49	49
012 673			025 613	023 614

Inneneck

Kupplung

Flachwinkel

Abzweigung



SIE 25/40	SK 25/40	SFW 25/40	ST 25/40-25/40
10	20	5	5
160	640	200	160
49	49	49	49
004 970	004 954	004 959	004 973

SIE 40/40	SK 40/40	SFW 40/40	ST 40/40-40/40
10	10	5	5
160	300	160	120
49	49	49	49
023 005	004 955	023 003	023 006

SIE 40/60	SK 40/60	SFW 40/60	ST 40/60-40/60
-	5	-	-
24	200	32	24
49	49	49	49
023 613	025 614	023 612	023 611

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-5 °C bis +60 °C	1J

Abgang

Kanaleinführung

Abzweigdose

Einbaudosen für DIN-Geräte



einfach, mit
Gerätemontagerahmen

16 x 16 mm	dim	Zubehör zu				85 x 85 x 25 mm	85 x 85 x 32 mm 85 x 85 x 40 mm*
	Art.	MIK/MIKA 16/16		SKE 16/16	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40	
	Vp kl			50	10	-	
	Vp gr			1600	120	95, *70	
	KoGr			49	49	49	
	Art.Nr.			004 986	004 767	004 769, *033 967	
16 x 25 mm	Art.	MIK/MIKA 16/25	SA 16/25-16/25**	SKE 16/25	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40	
	Vp kl		10	50	10	-	
	Vp gr		300	1600	120	95, *70	
	KoGr		49	49	49	49	
	Art.Nr.		004 984	004 987	004 767	004 769, *033 967	

PVC-Maxikanäle und Zubehör

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammschutz	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Maxikanal, 3 m
auch 2 m möglich (Art.
Nr. bezieht sich auf Aus-
führung in 3 m)






Endstück

Außeneck

Inneneck



Abmessungen

50 x 50 mm	Art.		MAK 50/50	ME 50/50	MAE 50/50	MIE 50/50
	Vp kl		12 m	50	1	1
	Vp gr		504 m	800	40	40
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		036 996	019 308	019 262	019 250
50 x 75mm	Art.		MAK 50/75	ME 50/75	MAE 50/75	MIE 50/75
	Vp kl		12 m	50	1	1
	Vp gr		336 m	600	20	20
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 007	019 309	019 263	019 251
50 x 100 mm	Art.		MAK 50/100	ME 50/100	MAE 50/100	MIE 50/100
	Vp kl		12 m	25	1	1
	Vp gr		252 m	400	12	12
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		036 997	019 310	019 264	019 252
50 x 150 mm	Art.		MAK 50/150	ME 50/150	MAE 50/150	MIE 50/150
	Vp kl		6 m	15	1	1
	Vp gr		168 m	240	5	5
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		022 788	022 163	022 962	022 958
75 x 75mm	Art.		MAK 75/75	ME 75/75	MAE 75/75	MIE 75/75
	Vp kl		12m	50	1	1
	Vp gr		240 m	400	18	16
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 008	019 311	019 265	019 253

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Flachwinkel



Abzweigung



Kreuzstück



Zubehör zu

50 x 50 mm	Art.	MAK 50/50	MFW 50/50	MFT 50/50	MCP 50/50
	Vp kl		1	1	10
	Vp gr		40	25	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 286	019 274	025 885

50 x 75 mm	Art.	MAK 50/75	MFW 50/75	MFT 50/75	
	Vp kl		1	1	
	Vp gr		24	20	
	KoGr		49	49	
	Art.Nr.		019 287	019 275	

50 x 100 mm	Art.	MAK 50/100	MFW 50/100	MFT 50/100	MCP 50/100
	Vp kl		1	1	6
	Vp gr		20	12	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 288	019 276	025 887

50 x 150 mm	Art.	MAK 50/150	MFW 50/150	MFT 50/150	MCP 50/150
	Vp kl		1	1	1
	Vp gr		10	5	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		022 966	022 970	025 888

75 x 75 mm	Art.	MAK 75/75	MFW 75/75	MFT 75/75	MCP 75/75
	Vp kl		1	1	4
	Vp gr		20	12	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 289	019 277	025 889

Außeneck



Inneneck



MAES 50/50	MIES 50/50
1	1
50	50
49	49
085 634	085 632

MAES 50/100	MIES 50/100
1	1
20	20
49	49
086 042	086 043


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis +60 °C


6J

Endstück

Außenneck

Inneneck

Abmessungen

75 x 100 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 75/100	ME 75/100	MAE 75/100	MIE 75/100
6 m	25	1	1
180 m	200	12	12
49	49	49	49
019 010	019 312	019 266	019 254

75 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 75/150	ME 75/150	MAE 75/150	MIE 75/150
6 m	20	1	1
120 m	160	4	4
49	49	49	49
022 953	022 165	022 963	022 959

100 x 100 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 100/100	ME 100/100	MAE 100/100	MIE 100/100
6 m	20	1	1
126 m	160	12	9
49	49	49	49
019 011	019 313	019 267	019 255

100 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 100/150	ME 100/150	MAE 100/150	MIE 100/150
3 m	15	1	1
84 m	120	4	4
49	49	49	49
022 789	022 167	022 964	022 960

150 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 150/150	ME 150/150	MAE 150/150	MIE 150/150
3 m	10	1	1
60 m	80	4	4
49	49	49	49
022 790	022 169	022 965	022 961

Flachwinkel



Abzweigung



Kreuzstück



MFW 75/100	MFT 75/100	MCP 75/100
1	1	4
15	8	-
49	49	49
019 290	019 278	025 890

MFW 75/150	MFT 75/150	MCP 75/150
1	1	1
6	4	-
49	49	49
022 967	022 971	025 891

MFW 100/100	MFT 100/100	MCP 100/100
1	1	2
9	10	-
49	49	49
019 291	019 279	025 892

MFW 100/150	MFT 100/150	MCP 100/150
1	1	1
6	3	-
49	49	49
022 968	022 972	025 893

MFW 150/150	MFT 150/150	MCP 150/150
1	1	1
4	1	-
49	49	49
022 969	022 973	025 215

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Stoßabdeckung



Trennwand



Kabelhalter



Innenkupplung



Zubehör zu

50 x 50 mm	dim					
	Art.	MAK 50/50	MK 50		MHK 50	MIC 50
	Vp kl		100		50	50
	Vp gr		2400		800	500
	KoGr		49		49	49
	Art.Nr.		019 317		019 329	037 544
50 x 75mm	Art.	MAK 50/75	MK 75	MTW 50	MHK 50	MIC 50
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1600	4500 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 318	019 717	019 329	037 544
	50 x 100 mm	Art.	MAK 50/100	MK 100	MTW 50	MHK 50
Vp kl			100	30 m	50	50
Vp gr			1200	4500 m	800	500
KoGr			49	49	49	49
Art.Nr.			019 319	019 717	019 329	037 544
50 x 150 mm		Art.	MAK 50/150	MK 150	MTW 50	MHK 50
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	4500 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 717	019 329	037 544

Schutzschaltergehäuse mit Hutprofilschiene; für FI- und LS-Schalter, Schlitzbreite 45 mm



140 x 100 x 74 mm

Installationsrahmen



einfach

140 x 100 mm



zweifach

140 x 100 mm

Gerätekorb



110 x 60 x 38 mm

MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150
12
-
49
040 214

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammschutz	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Stoßabdeckung

Trennwand

Kabelhalter

Innenkupplung



75 x 75 mm	dim	Zubehör zu				
	Art.	MAK 75/75	MK 75	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1600	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 318	019 718	019 330	037 545

75 x 100 mm	Art.	MAK 75/100	MK 100	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1200	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 319	019 718	019 330	037 545

75 x 150 mm	Art.	MAK 75/150	MK 150	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 718	019 330	037 545

100 x 100 mm	Art.	MAK 100/100	MK 100	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1200	2700 m	400	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 319	019 719	019 331	037 543

100 x 150 mm	Art.	MAK 100/150	MK 150	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	2700 m	400	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 719	019 331	037 543

150 x 150 mm	Art.	MAK 150/150	MK 150	MTW 100		MIC 150
	Vp kl		100	30 m		25
	Vp gr		800	2700 m		150
	KoGr		49	49		49
	Art.Nr.		025 055	019 719		037 542

Schutzschaltergehäuse mit
Hutprofilschiene; für FI- und LS-
Schalter, Schlitzbreite 45 mm



140 x 100 x 74 mm
140 x 150 x 74 mm

Installationsrahmen



einfach
140 x 100 mm



zweifach
140 x 100 mm

Gerätekorb



110 x 60 x 38 mm

MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

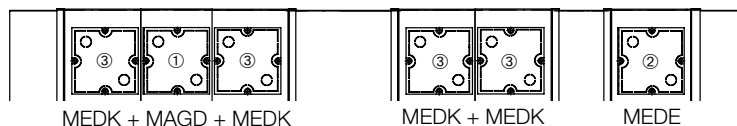
MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

Einbaudosen für DIN-Geräte, einfach; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben

- ① ohne Deckelkupplung
- ② mit beidseitiger Deckelkupplung
- ③ mit einseitiger Deckelkupplung



MEDK + MAGD + MEDK

MEDK + MEDK

MEDE

50 x 100 mm	dim	passend zu	71 x 100 x 40 mm *71 x 150 x 40 mm	102 x 100 x 40 mm	86,5 x 100 x 40 mm
	Art.	MAK 50/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	15	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
50 x 150 mm	Art.	MAK 50/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
75 x 100 mm	Art.	MAK 75/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	18	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
75 x 150 mm	Art.	MAK 75/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
100 x 100 mm	Art.	MAK 100/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	15	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
100 x 150 mm	Art.	MAK 100/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
150 x 150 mm	Art.	MAK 150/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662;
weiß (RAL 9010)



Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662;
weiß (RAL 9010) Befestigungsdomme mit Messingeinsätzen M 3,5mm



einfach
80 x 100 x 28 mm,
*80 x 150 x 28 mm

zweifach
140 x 100 x 28 mm,
*140 x 150 x 28 mm

einfach, mit drei oder vier
Kanaleingängen
85 x 85 x 25mm

zweifach, mit einem oder drei
Kanaleingängen
147 x 87 x 32 mm

MIB 60/100	MIB 120/100	MAK 85/85 x 25	MAK 85/150 x 32
20	20	125	50
-	-	-	-
49	49	49	49
023 230	023 232	041 361	041 353

MIB 60/150*	MIB 120/150*	MAK 85/85 x 25	MAK 85/150 x 32
20	20	125	50
-	-	-	-
49	49	49	49
023 231	023 233	041 361	041 353

MIB 60/100	MIB 120/100		
20	20		
-	-		
49	49		
023 230	023 232		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

MIB 60/100	MIB 120/100		
20	20		
-	-		
49	49		
023 230	023 232		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

Starline® Kabelkanäle und Zubehör

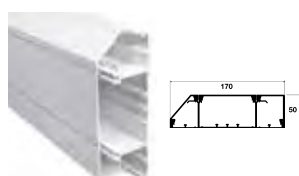
Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammschutz	L2	-25 °C bis 60 °C	2J

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

Stoßabdeckung



Sockelleistenkanal

aufwärts

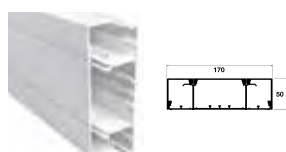
abwärts

50 x 170 mm	Art.	SLS 50/170	SAE 50/170	SIE 50/170	SFWU 50/170	SFWD 50/170	SK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	10	10	200
	KoGr	49	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 755	036 058	036 057	036 730	036 731	036 059



Trapezkanal

50 x 170 mm	Art.	SLC 50/170	CAE 50/170	CIE 50/170	CFW 50/170	CK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	10	200
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 756	036 067	036 066	036 729	036 068



Wandkanal

50 x 170 mm	Art.	SLQ 50/170	QAE 50/170	QIE 50/170	QFW 50/170	QK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	9	200
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 754	036 071	036 070	036 898	036 072

Abgang



aufwärts

abwärts

Endstück



links

rechts

Übergang



Kabelhalter



abgeschrägt

rechteckig

SFTU 50/170	SFTD 50/170	SEL 50/170	SER 50/170	AC 50/170	CH 50/170	QH 50/170
1	1	10	10	1	20	20
5	5	150	150	200	1000	800
49	49	49	49	49	49	49
036 781	036 782	036 060	036 061	036 062	036 064	036 065



abgeschrägt

CFT 50/170	CE 50/170	AC 50/170	CH 50/170
1	10	1	20
5	150	200	1000
49	49	49	49
036 783	036 069	036 062	036 064



rechteckig

QFT 50/170	QE 50/170	AS 50/170	QH 50/170
1	10	1	20
5	200	100	800
49	49	49	49
036 784	036 073	036 074	036 065


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis 60 °C


2J

Außeneck



Inneneck



Flachwinkel



Wandkanal mit runden
Ecken

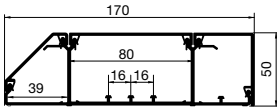
50 x 170 mm	Art.	SLR 50/170	RAE 50/170	RIE 50/170	RFW 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1
	Vp gr	180 m	20	20	9
	KoGr	49	49	49	49
	Art.Nr.	101 124	103 179	103 178	101 122

Trennwand

Kabelhalter
für den Mittelteil

Innenkupplung

Kanalüberbrückung



Abmessungen



in Stangen zu 3 m

50 x 170 mm	Art.	MTW 50	SH 50/170	SIC 50/170	COU 50/170
	Vp kl	30 m	20	20	20
	Vp gr	4500 m	800	-	320
	KoGr	49	49	49	49
	Art.Nr.	019 717	036 063	036 077	040 222

Stoßabdeckung



Abgang



Endstück



RK 50/170	RFT 50/170	RE 50/170
10	1	10
200	5	200
49	49	49
101 590	101 121	101 120

Einbaudosen für DIN-Geräte; zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben

Schutzschaltergehäuse mit Hutprofilschiene; für FI- und LS-Schalter, Schlitzbreite 45 mm

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662; zum Einrasten, Befestigungsdomen mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, Seitenteile ausbrechbar

Dosenabdeckung



einfach

80 x 85 x 40 mm

einfach

80 x 85 x 28 mm

zweifach

140 x 85 x 28 mm

einfach

85 x 85 mm

zweifach

147 x 87 mm

SLB-D	MRE 50/170	SLB 1	SLB 2	SBL 1	SBL 3
20		20	20	-	-
160		160	-	50	50
040 223	040 212	036 075	036 076	009 335	004 775

Starline® Bausatz (Erweiterung)

Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis 60 °C


2J



Sockelleistenkanal

Art.	SLS 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 045

Abmessungen



Außeneck



Inneneck



Stoßabdeckung



SAE 50/250	SIE 50/250	SK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 011	086 012	086 013



Trapezkanal

Art.	SLC 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 047

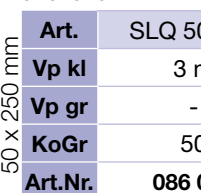
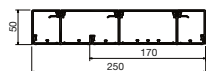


CAE 50/250	CIE 50/250	CK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 018	086 019	086 020

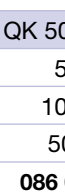
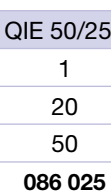
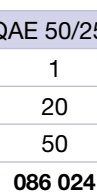


Wandkanal

Art.	SLQ 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 048



QAE 50/250	QIE 50/250	QK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 024	086 025	086 026



Flachwinkel



Endstück



aufwärts

links

rechts

SFWU 50/250	SEL 50/250	SER 50/250
1	5	5
5	80	80
50	50	50
086 016	086 014	086 015



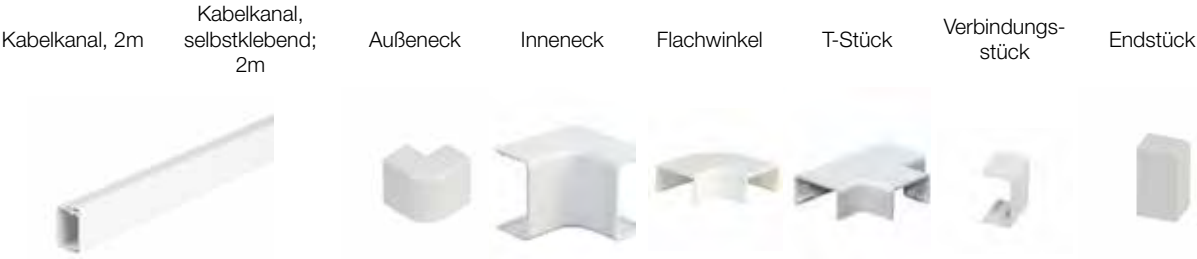
CFW 50/250	CE 50/250
1	5
5	80
50	50
086 023	086 021



QFW 50/250	QE 50/250
1	5
5	100
50	50
086 028	086 027

Halogenfreie Kabelkanäle und Zubehör

Material	Farbe							
PC-ABS	weiß	IEC 60754	halogenfrei	flammwidrig	IP40 (Kanäle)	L1	-5°C bis +60°C	2J
bzw. ABS (Zubehör)	RAL 9010	EN 50085						



20 x 12,5 mm	Art.	2012,5BLH	2012,5 BADLH	AE2012,5B	AI2012,5B	AP2012,5B	GT2012,5B	GU2012,5B	TT2012,5B
	Vp kl	80 m	70 m	50	50	50	50	50	50
	Vp gr	11200 m	9800 m	3750	2700	2700	1500	4800	4800
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 612	105 613	105 618	105 619	105 620	105 621	105 622	105 623



20 x 20 mm	art	2020BLH	2020BADLH
	ps	50 m	50 m
	pl	7000 m	7000 m
	KoGr	48	48
	ref	105 614	105 615

Material
PC-ABS
bzw. ABS
(Zubehör)

Farbe
weiß
RAL 9010



IEC 60754
EN 50085


halogenfrei


flammwidrig


IP40 (Kanäle)


L1


-5°C bis +60°C
-15°C bis +90°C*


2J
20J*

Kabelkanal, 2 m

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

T-Stück

Verbindungs-
stück

Endstück

Trennwand



60 x 40 mm	Art.	6040BLH	AE6040B	AI6040B	AP6040B	GT6040B	GU6040B	TT6040B	S8040LH
	Vp kl	32 m	25	25	25	10	50	25	50
	Vp gr	1920 m	-	-	-	240	-	750	-
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 616	105 624	105 625	105 626	105 627	105 628	105 629	105 636

Kabelkanal,
2 m*

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

T-Stück

Verbindungs-
stück

Endstück

Trennwand



100 x 54 mm	Art.	10054BLH	AE10054B	AI10054B	AP10054B	GT10054B	GU10054B	TT10054B	S10040LH
	Vp kl	12 m	6	6	8	6	20	12	35
	Vp gr	720 m	144	-	-	180	1500	648	-
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 617	105 630	105 631	105 632	105 633	105 634	105 635	105 637

Brüstungskanäle und Zubehör aus Aluminium

Material  EN 50085
PP, Al  flammwidrig  -25 °C bis +60 °C
BS4678-4

Brüstungskanal ohne Deckel;
2 m oder 3 m

Endstück

Kanalabdeckung

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel



Ausführung roh

65 x 100 mm	ALU 10065 RH	Art.	ALE 100 RH	ALD RH	ALA 100 RH		ALF 100 RH
	3 m	Vp kl	1	3 m	1		1
	-	Vp gr	-	-	-		-
	50	KoGr	50	50	50		50
	034 190	Art.Nr.	034 267	034 234	034 209		034 254

65 x 130 mm	ALU 13065 RH	Art.	ALE130 RH	ALD RH			ALF 170 RH
	3 m	Vp kl	1	3 m			1
	-	Vp gr	-	-			-
	50	KoGr	50	50			50
	034 199	Art.Nr.	034 271	034 234			034 262

65 x 170 mm	ALU 17065 RH	Art.	ALE 170 RH	ALD RH	ALA 170 RH	ALI 170 RH	
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	
	-	Vp gr	-	-	-	-	
	50	KoGr	50	50	50	50	
	034 204	Art.Nr.	034 275	034 234	034 217	034 250	

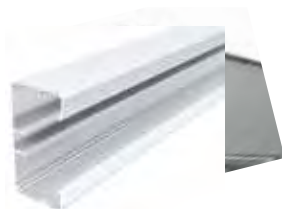
Ausführung silber elo x iert

65 x 100 mm	ALU 10065 AG	Art.	ALE 100 AG	ALD AG	ALA 100 AG	ALI 100 AG	ALF 100 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 191	Art.Nr.	034 268	034 235	034 210	034 243	034 255

65 x 130 mm	ALU 13065 AG	Art.	ALE 130 AG	ALD AG	ALA 130 AG	ALI 130 AG	ALF 130 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 200	Art.Nr.	034 272	034 235	034 214	034 247	034 259

65 x 170 mm	ALU 17065 AG	Art.	ALE 170 AG	ALD AG	ALA 170 AG	ALI 170 AG	ALF 170 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 205	Art.Nr.	034 276	034 235	034 218	034 251	034 263

Trennwand



Gerätedose



Verbindungsstift



60 x 60 x 47 mm

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

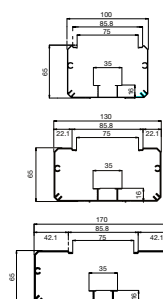
ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen aus Kunststoff

UFX HG, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, hellgrau (RAL 7035), mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser)

Material							
PVC-U	EN 61386-23	flammschutz	IP65	> 320 N	L1	-15 bis +60 °C	> 1 J
PVC-P							



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
UFX 16 HG	20,7	16,0	30	54	061 203
UFX 20 HG	24,7	20,0	30	54	061 204
UFX 25 HG	30,6	25,0	30	54	061 205
UFX 32 HG	38,0	40,0	30	54	061 206
UFX 40 HG	46,4	40,0	30	54	061 208
UFX 50 HG	57,2	50,0	30	54	061 209

UFX SW, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, schwarz (RAL 9005), mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser)

Material							
PVC-U	EN 61386-23	flammschutz	IP65	> 320 N	L2	-15 bis +60 °C	> 1 J
PVC-P							



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
UFX 16 SW	16,4	12,0	30	54	005 740
UFX 20 SW	20,7	16,0	30	54	005 741
UFX 25 SW	27,0	22,0	30	54	005 742
UFX 32 SW	33,8	28,0	30	54	005 743
UFX 40 SW	41,0	35,0	30	54	005 744
UFX 50 SW	57,2	50,0	30	54	005 745

VE HG, PP-Schlauchverschraubung gerade, hellgrau (RAL 7035)

Material					
PP	EN 60423 EN 60754	flammschutz	IP65	L2	-15 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
VE 16 x 1,5 HG	M16	25	53	061 216
VE 20 x 1,5 HG	M20	25	53	061 217
VE 21 HG	PG21	25	53	061 218
VE 29 HG	PG29	10	53	061 220

VE SW, PP-Schlauchverschraubung gerade, schwarz (RAL 9005)

Material



PP

EN 60423
EN 60754

flammwidrig

IP65

L2

-15 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
VE 16 x 1,5 SW	M16	25	53	005 550
VE 20 x 1,5 SW	M20	25	53	005 551
VE 21 SW	PG21	25	53	005 540
VE 29 SW	PG29	10	53	005 541
VE 32 x 1,5 SW	M32	5	53	005 553
VE 40 x 1,5 SW	M40	5	53	036 759
VE 50 x 1,5 SW	M50	10	53	037 369

MFXP, PP-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, cadmiumfrei, schwarz (RAL 9005)

Material



PP

flammwidrig

> 320 N

L2

-40 bis +130°C



art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MFXP 1 SW	9,1	6,9	100	54	035 505
MFXP 2 SW	10,0	7,2	100	54	035 506
MFXP 3 SW	11,4	8,5	100	54	035 507

Halogenfreie Kabelschuttschläuche und -verschraubungen

MFxE, PE-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (RAL 9005)

Material



PE-HD

halogenfrei

> 320 N

L1

-15 bis +75 °C



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MFxE 1 SW	7,1	4,9	100	54	026 328
MFxE 2 SW	10,0	7,2	100	54	026 329
MFxE 3 SW	11,4	8,4	100	54	026 330

HFXS GR, HFT-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, grau (RAL 7037)

Material

PA-Blend EN 61386-23
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



> 320 N



L1



-25 bis +105 °C



> 1 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXS 12 GR 50M	12,9	9,1	50	54	015 902
HFXS 16 GR 50M	16,0	10,7	50	54	012 903
HFXS 20 GR 50M	20,0	14,0	50	54	012 904
HFXS 25 GR 50M	25,0	18,1	50	54	012 905
HFXS 32 GR 25M	32,0	24,1	25	54	012 906
HFXS 40 GR 25M	40,0	29,7	25	54	012 907
HFXS 50 GR 25M	50,0	39,0	25	54	012 908
HFXS 63 GR 25M	63,0	54,4	25	54	025 054

HFXS SW, HFT-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (RAL 9005)

Material

PA-Blend EN 61386-23
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



> 320 N



L2



-25 bis +105 °C



> 1 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXS 12 SW 50M	12,9	9,1	50	54	023 654
HFXS 16 SW 50M	16,0	10,7	50	54	023 655
HFXS 20 SW 50M	20,0	14,0	50	54	023 656
HFXS 50 SW 25M	50,0	39,0	25	54	023 660
HFXS 63 SW 25M	63,0	54,4	25	54	023 661
HFXS 25 SW 50M	25,0	18,1	50	54	023 657
HFXS 32 SW 25M	32,0	24,1	25	54	023 658
HFXS 40 SW 25M	40,0	29,7	25	54	023 659

SGL GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 GR	M12	100	3200	53	016 440
SGL 1616 GR	M16	100	1600	53	012 699
SGL 2020 GR	M20	50	1200	53	012 700
SGL 2525 GR	M25	50	600	53	012 701
SGL 3232 GR	M32	30	360	53	012 702
SGL 4040 GR	M40	20	240	53	015 509
SGL 5050 GR	M50	16	128	53	015 508
SGL 6363 GR	M63	8	64	53	043 075



SGL SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 SW	M12	100	3200	53	027 797
SGL 1616 SW	M16	100	1600	53	027 798
SGL 2020 SW	M20	50	1200	53	027 799
SGL 2525 SW	M25	50	600	53	027 800
SGL 3232 SW	M32	30	360	53	027 801
SGL 4040 SW	M40	20	240	53	027 802
SGL 5050 SW	M50	16	128	53	027 803
SGL 6363 SW	M63	8	64	53	027 804



z. B. SGL 1212

Schlauch

Gewinde

SGL S GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 S GR	M12	100	3200	53	023 615
SGL 1616 S GR	M16	100	1600	53	012 707
SGL 2020 S GR	M20	50	1200	53	012 708
SGL 2525 S GR	M25	50	400	53	012 709
SGL 3232 S GR	M32	30	360	53	012 710
SGL 4040 S GR	M40	20	240	53	015 914
SGL 5050 S GR	M50	16	128	53	015 915
SGL 6363 S GR	M63	8	64	53	043 076

SGL S SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 S SW	M12	100	3200	53	043 067
SGL 1616 S SW	M16	100	1600	53	043 068
SGL 2020 S SW	M20	50	1200	53	043 069
SGL 2525 S SW	M25	50	400	53	043 070
SGL 3232 S SW	M32	30	360	53	043 071
SGL 4040 S SW	M40	20	240	53	043 073
SGL 5050 S SW	M50	16	128	53	043 074
SGL 6363 S SW	M63	8	64	53	043 077

SKGL S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art. Nr.	dim	Kabel [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SKGL 2020 S GR		5 - 10	20	800	53	024 883
SKGL 2525 S GR		7 - 14	10	400	53	024 882
SKGL 2020 S SW		5 - 10	20	800	53	024 997
SKGL 2525 S SW		7 - 14	10	400	53	024 998

SEG GR, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SEG 1212 GR	M12	50	1600	53	017 273
SEG 1616 GR	M16	20	640	53	012 703
SEG 2020 GR	M20	20	480	53	012 704
SEG 2525 GR	M25	10	240	53	012 705
SEG 3232 GR	M32	10	160	53	012 706



SEG SW, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SEG 1212 SW	M12	50	1600	53	043 066
SEG 1616 SW	M16	20	640	53	033 148
SEG 2020 SW	M20	20	480	53	033 149
SEG 2525 SW	M25	10	240	53	032 661
SEG 3232 SW	M32	10	160	53	032 662



SKEG S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, 90°, IP65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dn	Kabel [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SKEG 2020 S GR		5 - 10	10	400	53	026 369
SKEG 2525 S GR		7 - 14	10	240	53	026 370
SKEG 2020 S SW		5 - 10	10	400	53	026 371
SKEG 2525 S SW		7 - 14	10	240	53	026 372



SFL GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP54



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 GR	20	50	400	53	020 092
SFL 25 GR	25	25	300	53	016 520
SFL 32 GR	32	20	160	53	016 521
SFL 40 GR	40	10	80	53	015 072
SFL 50 GR	50	6	48	53	015 073
SFL 63 GR	63	3	24	53	043 011

SFL SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP54



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 SW	20	50	400	53	043 005
SFL 25 SW	25	25	300	53	043 006
SFL 32 SW	32	20	160	53	043 007
SFL 40 SW	40	10	80	53	043 008
SFL 50 SW	50	6	48	53	032 663
SFL 63 SW	63	3	24	53	043 010

SFL S GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 S GR	20	50	400	53	043 013
SFL 25 S GR	25	25	300	53	019 423
SFL 32 S GR	32	20	160	53	019 422
SFL 40 S GR	40	10	80	53	015 912
SFL 50 S GR	50	6	48	53	015 913
SFL 63 S GR	63	3	24	53	043 019

SFL S SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 65, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammswidrig	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 S SW	20	50	400	53	043 012
SFL 25 S SW	25	25	300	53	043 014
SFL 32 S SW	32	20	160	53	043 015
SFL 40 S SW	40	10	80	53	043 016
SFL 50 S SW	50	6	48	53	043 017
SFL 63 S SW	63	3	24	53	043 018



SLN GR, Gegenmutter, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammswidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SLN 16 GR	M16	200	8000	53	014 206
SLN 20 GR	M20	200	8000	53	013 277
SLN 25 GR	M25	100	4000	53	013 278
SLN 32 GR	M32	100	2400	53	013 279
SLN 40 GR	M40	30	1200	53	015 916
SLN 50 GR	M50	25	1000	53	017 307
SLN 63 GR	M63	20	480	53	027 589



SLN SW, Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammswidrig	L2	-25 bis +105 °C	
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SLN 16 SW	M16	200	8000	53	026 257
SLN 20 SW	M20	200	8000	53	026 256
SLN 25 SW	M25	100	4000	53	026 255
SLN 32 SW	M32	100	2400	53	026 254
SLN 40 SW	M40	30	1200	53	026 053
SLN 50 SW	M50	25	1000	53	026 054
SLN 63 SW	M63	20	480	53	027 590



SVG GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVG 1611 GR	PG 11	100	1600	53	012 683
SVG 2011 GR	PG 11	50	1200	53	017 304
SVG 2013 GR	PG 13,5	50	1200	53	012 684
SVG 2516 GR	PG 16	50	600	53	012 685
SVG 3221 GR	PG 21	30	360	53	012 686
SVG 4029 GR	PG 29	20	240	53	015 070
SVG 5036 GR	PG 36	16	128	53	015 071

SVG SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVG 1611 SW	PG 11	100	1600	53	042 986
SVG 2011 SW	PG 11	50	1200	53	025 091
SVG 2013 SW	PG 13,5	50	1200	53	061 163
SVG 2516 SW	PG 16	50	600	53	043 602
SVG 3221 SW	PG 21	30	360	53	043 048
SVG 4029 SW	PG 29	20	240	53	043 049
SVG 5036 SW	PG 36	16	128	53	043 050

SVW GR, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVW 1611 GR	PG 11	20	800	53	012 687
SVW 3221 GR	PG 16	10	160	53	012 690

SVW SW, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVW 2013 SW	PG 13,5	20	480	53	043 024



SGM GR, Gegenmutter, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGM 13 GR	PG 13,5	200	4000	53	013 674
SGM 16 GR	PG 16	200	3000	53	013 675
SGM 29 GR	PG 29	30	1500	53	016 649



SGM SW, Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGM 11 SW	PG 11	200	5000	53	043 034
SGM 13 SW	PG 13,5	200	4000	53	043 036
SGM 16 SW	PG 16	200	3000	53	043 037
SGM 21 SW	PG 21	100	2000	53	026 658
SGM 29 SW	PG 29	30	1500	53	043 039



Halogenfreie Fixierungsschellen

SCLX GR, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar (RAL 7001); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzhäuschen

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX 16 GR	16	100	1600	53	043 323
SCLX 20 GR	20	100	1200	53	043 325
SCLX 25 GR	25	100	800	53	043 327
SCLX 32 GR	32	50	600	53	043 329
SCLX 40 GR	40	50	400	53	043 331
SCLX 50 GR	50	25	400	53	043 333

SCLX SW, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar (RAL 9005); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzhäuschen

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX 16 SW	16	100	1600	53	043 322
SCLX 20 SW	20	100	1200	53	043 324
SCLX 25 SW	25	100	800	53	043 326
SCLX 32 SW	32	50	600	53	043 328
SCLX 40 SW	40	50	400	53	043 330
SCLX 50 SW	50	25	400	53	043 332

SCLX-C GR, Haltebügel, halogenfrei, grau (RAL 7001); für Fixierungsschelle SCLX

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX-C 16 GR	16	100	4000	53	043 335
SCLX-C 20 GR	20	100	4000	53	043 337
SCLX-C 25 GR	25	100	4000	53	043 339
SCLX-C 32 GR	32	100	4000	53	043 341
SCLX-C 40 GR	40	100	3200	53	043 343
SCLX-C 50 GR	50	100	2400	53	043 345

SCLX-C SW, Haltebügel, halogenfrei, schwarz (RAL 9005); für Fixierungsschelle SCLX








Material					
PA-Blend	EN 61386-1	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX-C 16 SW	16	100	4000	53	043 334
SCLX-C 20 SW	20	100	4000	53	043 336
SCLX-C 25 SW	25	100	4000	53	043 338
SCLX-C 32 SW	32	100	4000	53	043 340
SCLX-C 40 SW	40	100	3200	53	043 342
SCLX-C 50 SW	50	100	2400	53	043 344



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen aus Metall



GAAR, flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus verzinktem Stahl; sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest; ohne Dichtung, kompatibel mit AM MF/AX und AM MG/AX, vergl. Spalte di [mm]

Material							
St-vz	EN 61386-1	flammwidrig	IP50	> 1250 N	L3	-45 bis +250 °C	6 J

art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
GAAR 210	13,0	10,0	30	54	104 113
GAAR 212	15,0	12,0	30	54	104 114
GAAR 216	18,5	15,5	30	54	104 115
GAAR 221	23,5	20,5	30	54	104 116
GAAR 227	29,5	26,5	30	54	104 117
GAAR 235	38,1	34,5	30	54	104 118
GAAR 240	43,1	39,5	25	54	104 119
GAAR 250	54,1	50,5	25	54	104 120



GARIX, flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus Edelstahl; sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest; ohne Dichtung, kompatibel mit AM MF/AX und AM MG/AX, vergl. Spalte di [mm]

Material							
V2A	EN 61386-1	flammschutz	IP50	> 1250 N	L3	-45 bis +250 °C	6 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
GARIX 210	13,0	10,0	30	54	104 121
GARIX 212	15,0	12,0	30	54	104 122
GARIX 216	18,5	15,5	30	54	104 123
GARIX 221	23,5	20,5	30	54	104 124
GARIX 227	29,5	26,5	30	54	104 125
GARIX 235	38,1	34,5	30	54	104 126
GARIX 240	43,1	39,5	25	54	104 127
GARIX 250	54,1	50,5	25	54	104 128

AM MF/AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt; mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR und GARIX

Material			
Messing, vernickelt	EN 61386	IP50	-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50041/AX	M16	10,0	50	53	104 137
50042/AX	M16	12,0	50	53	104 138
50044/AX	M20	15,5	50	53	104 139
50045/AX	M25	20,5	25	53	104 140
50046/AX	M32	26,5	10	53	104 141
50047/AX	M40	34,5	5	53	104 142
50048/AX	M50	39,5	5	53	104 143
50049/AX	M63	50,5	4	53	104 144

AM MG/AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar; mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR und GARIX

Material

Messing,
vernickelt

EN 61386



IP50



-40 bis +105 °C

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50090/AX	M16	10,0	50	53	104 145
50091/AX	M16	12,0	50	53	104 146
50093/AX	M20	15,5	25	53	104 147
50094/AX	M25	20,5	25	53	104 148
50095/AX	M32	26,5	10	53	104 149
50096/AX	M40	34,5	5	53	104 150
50097/AX	M50	39,5	5	53	104 151
50098/AX	M63	50,5	4	53	104 152



DMA, flexibler Metallschlauch; gewickeltes Profilblech aus verzinktem Stahl; mit Kunststoffummantelung aus PVC-P, grau (RAL 7012); sehr flexibel, guter Widerstand gegen Alterung, ein breites Spektrum an Ölen und einige industrieübliche Säuren; kompatibel mit AM MF/AG und AM MG/AG, vergl. Spalte di [mm]

Material

St-vz/
PVC-P

EN 61386-1



flammwidrig



IP67



> 1250 N



L1



-15 bis +70 °C



6 J

art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
DMA 210	13,5	10,0	30	54	104 129
DMA 212	15,7	12,0	30	54	104 130
DMA 216	19,5	15,5	30	54	104 131
DMA 221	24,7	20,5	30	54	104 132
DMA 227	31,7	26,5	30	54	104 133
DMA 235	40,0	34,5	30	54	104 134
DMA 240	45,0	39,5	25	54	104 135
DMA 250	56,0	50,5	25	54	104 136



AM MF/AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt; mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP67



-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50041/AG	M16	10,0	50	53	104 153
50042/AG	M16	12,0	50	53	104 154
50044/AG	M20	15,5	50	53	104 155
50045/AG	M25	20,5	25	53	104 156
50046/AG	M32	26,5	10	53	104 157
50047/AG	M40	34,5	5	53	104 158
50048/AG	M50	39,5	5	53	104 159
50049/AG	M63	50,5	4	53	104 160

AM MG/AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar; mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP67



-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50090/AG	M16	10,0	50	53	104 161
50091/AG	M16	12,0	50	53	104 162
50093/AG	M20	15,5	25	53	104 163
50094/AG	M25	20,5	25	53	104 164
50095/AG	M32	26,5	10	53	104 165
50096/AG	M40	34,5	5	53	104 166
50097/AG	M50	39,5	5	53	104 167
50098/AG	M63	50,5	4	53	104 168

Gegenmutter, Messing vernickelt

Material  EN 61386  IP50-  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
60321	M16	100	53	104 514
60322	M20	100	53	104 515
60323	M25	50	53	104 516
60324	M32	50	53	104 517
60325	M40	25	53	104 518
60326	M50	25	53	104 519
60327	M63	5	53	104 520



Kabelverschraubung, Kabelverschraubung Schnelkupplung

Material  EN 61386  IP50  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
59145	M32	1	53	104 211



Schlauchverschraubung, Schlauchverschraubung M20

Material  EN 61386  IP50  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50545/AX	M20	25	53	103 296
50546/AX	M25	10	53	103 297



Schlauchverschraubung, Schlauchverschraubung PG 48

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP50



-40 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50034/AX	PG 48	4	53	104 083

Befestigungszubehör

TGB, Montageband gelocht, Stahl verzinkt, 12 x 0,7 mm, 10-m-Rolle



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TGB 12	1	51	005 151
TGB 20	1	51	005 152
TGB 25	1	51	005 153

MLB, Montageband, gelocht, sendzimir feuerverzinkt, 12 x 0,75 mm, Lochung 5 mm, in Kunststoffkassette

Material
St-szfv



Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
MLB S 12/0,75 Dm5 KGeh	1	10	51	087 332

TET C, Gummiquetschnippel, selbstverlöschend, ölbeständig, für Wandstärke 1-4 mm; zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

Material
Gummi

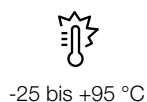


Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TET 10-14 C	PG 16	50	51	005 138
TET 14-20 C	PG 21	50	51	005 139
TET 26-35 C	PG 36	25	51	005 141
TET 5- 7 C	PG 9	50	51	005 135
TET 7-10 C	PG 11	50	51	005 137



TET E, Gummiquetschnippel, witterungs- und ozonbeständig, für Wandstärke 1-4 mm; zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

Material
Gummi



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TET 10-14 E	PG 16	50	51	005 132
TET 14-20 E	PG 21	50	51	005 134
TET 20-26 E	PG 29	25	51	005 133
TET 3-5 E	M12	50	51	085 816
TET 5-7 E	PG 9	50	51	005 130
TET 7-10 E	PG 11	50	51	005 131



TP, Dübel, Kunststoff, doppelspreizend

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TP 6X30	250	51	005 087
TP 8X40	100	51	005 090

