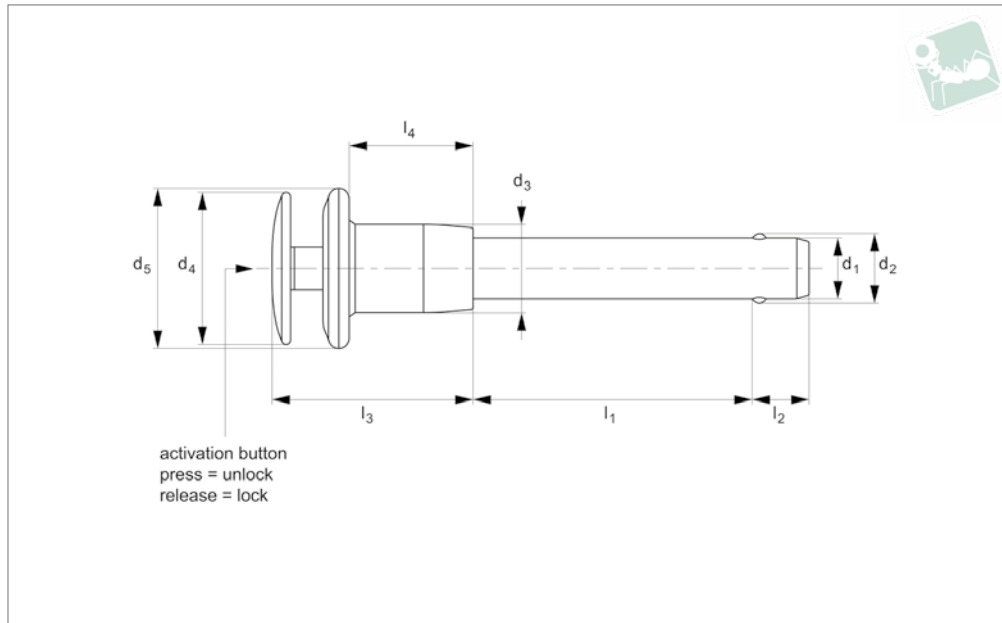




Quick Release Pins - Metric - Dome steel pin

Quick Release Pins



QR1502

QUICK RELEASE PINS

Material

Pin: alloy steel, 4130 (DIN 1.7218), Zinc plated clear chromate. Tensile strength 1,100 N/mm² min. RoHS compliant.
Handle: Alu. 2024-T4 (DIN AlCuMg2), black anodised (RAL 9003).
Actuator button: Alu. 2024-T4 (DIN AlCuMg2), anodised blue or clear.
Internal spindle, balls; from stainless steel.

Technical Notes

Pressing = unlocking.
Releasing = locking.
Temperature range -30°C to +150°C
Use of split ring on this model is not advised, as may interfere with operation of activation button. Locating hole for attachment of wire lanyard is present to enable securing of quick release pin to assembly.

Tips

For quick fastening and locking frequently repeated connections.
For lanyards & retaining cables see part nos. L to LA1224. For easy install locating bushes and end caps see part nos. LA1260 to LA1355.

Order No.	d ₁ min.	d ₁ max.	d ₁ nom.	l ₁ grip +0.50 - 0.00	Material	d ₂ ±0.25	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂ ±1.00	l ₃	l ₄	Loc'n hole min. max.	Pull out strength kN min.	Calc. double shear kN
QR1502.M05-010-C	4,92	4,96	5	10	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-015-C	4,92	4,96	5	15	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-020-C	4,92	4,96	5	20	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-025-C	4,92	4,96	5	25	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-030-C	4,92	4,96	5	30	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-035-C	4,92	4,96	5	35	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-040-C	4,92	4,96	5	40	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-045-C	4,92	4,96	5	45	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-050-C	4,92	4,96	5	50	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-060-C	4,92	4,96	5	60	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-070-C	4,92	4,96	5	70	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-080-C	4,92	4,96	5	80	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-090-C	4,92	4,96	5	90	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M05-100-C	4,92	4,96	5	100	4130 Steel	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	21,6
QR1502.M06-010-C	5,92	5,96	6	10	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-015-C	5,92	5,96	6	15	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-020-C	5,92	5,96	6	20	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-025-C	5,92	5,96	6	25	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-030-C	5,92	5,96	6	30	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-035-C	5,92	5,96	6	35	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-040-C	5,92	5,96	6	40	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-045-C	5,92	5,96	6	45	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-050-C	5,92	5,96	6	50	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-060-C	5,92	5,96	6	60	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-070-C	5,92	5,96	6	70	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69

Quick Release Pins

Quick Release Pins - Metric - Dome steel pin



QUICK RELEASE PINS

Order No.	d ₁ min.	d ₁ max.	d ₁ nom.	l ₁ grip +0.50 - 0.00	Material	d ₂ ±0.25	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂ ±1.00	l ₃	l ₄	Loc'n hole min. max.	Pull out strength kN min.	Calc. double shear kN
QR1502.M06-080-C	5,92	5,96	6	80	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-090-C	5,92	5,96	6	90	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M06-100-C	5,92	5,96	6	100	4130 Steel	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	31,69
QR1502.M08-010-C	7,92	7,96	8	10	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-015-C	7,92	7,96	8	15	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-020-C	7,92	7,96	8	20	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-025-C	7,92	7,96	8	25	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-030-C	7,92	7,96	8	30	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-035-C	7,92	7,96	8	35	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-040-C	7,92	7,96	8	40	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-045-C	7,92	7,96	8	45	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-050-C	7,92	7,96	8	50	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-060-C	7,92	7,96	8	60	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-070-C	7,92	7,96	8	70	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-080-C	7,92	7,96	8	80	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-090-C	7,92	7,96	8	90	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M08-100-C	7,92	7,96	8	100	4130 Steel	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	56,71
QR1502.M10-015-C	9,92	9,96	10	15	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-020-C	9,92	9,96	10	20	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-025-C	9,92	9,96	10	25	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-030-C	9,92	9,96	10	30	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-035-C	9,92	9,96	10	35	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-040-C	9,92	9,96	10	40	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-045-C	9,92	9,96	10	45	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-050-C	9,92	9,96	10	50	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-060-C	9,92	9,96	10	60	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-070-C	9,92	9,96	10	70	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-080-C	9,92	9,96	10	80	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-090-C	9,92	9,96	10	90	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M10-100-C	9,92	9,96	10	100	4130 Steel	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	88,98
QR1502.M12-020-C	11,92	11,96	12	20	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-025-C	11,92	11,96	12	25	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-030-C	11,92	11,96	12	30	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-035-C	11,92	11,96	12	35	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-040-C	11,92	11,96	12	40	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-045-C	11,92	11,96	12	45	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-050-C	11,92	11,96	12	50	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-060-C	11,92	11,96	12	60	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-070-C	11,92	11,96	12	70	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-080-C	11,92	11,96	12	80	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-090-C	11,92	11,96	12	90	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M12-100-C	11,92	11,96	12	100	4130 Steel	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	128,05
QR1502.M16-025-C	15,92	15,96	16	25	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-030-C	15,92	15,96	16	30	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-035-C	15,92	15,96	16	35	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-040-C	15,92	15,96	16	40	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-045-C	15,92	15,96	16	45	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-050-C	15,92	15,96	16	50	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-060-C	15,92	15,96	16	60	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-070-C	15,92	15,96	16	70	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-080-C	15,92	15,96	16	80	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-090-C	15,92	15,96	16	90	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60
QR1502.M16-100-C	15,92	15,96	16	100	4130 Steel	19,00	23,9	42,7	44,5	14	46,7	27,9	16,0/16,1	9,21	228,60