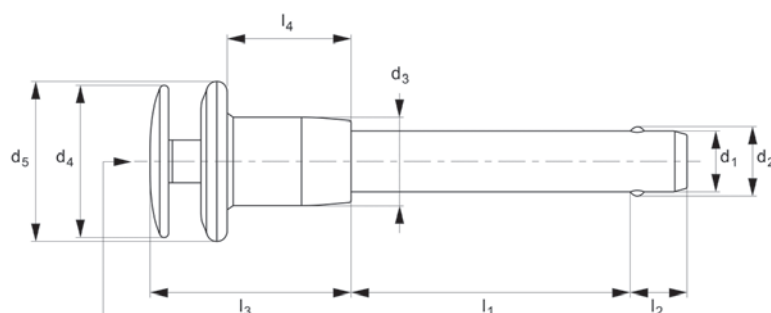




Quick Release Pins - Metric - Dome

precipitation hardened stainless pin - stainless

Quick Release Pins



activation button
press = unlock
release = lock



QR1556

QUICK RELEASE PINS

Material

Pin: stainless steel 17-4PH (DIN 1.4542, AISI 630), precipitation hardened, passivated. Tensile strength 1,300 N/mm² min. HRC 40. RoHS compliant.
Handle: stainless steel, AISI 303 (DIN 1.4305), passivated.
Actuator button: stainless steel, AISI 303 (DIN 1.4305), passivated.
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
QR1556.M05-010-T	4,92	4,96	5	10	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-015-T	4,92	4,96	5	15	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-020-T	4,92	4,96	5	20	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-025-T	4,92	4,96	5	25	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-030-T	4,92	4,96	5	30	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-035-T	4,92	4,96	5	35	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-040-T	4,92	4,96	5	40	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-045-T	4,92	4,96	5	45	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-050-T	4,92	4,96	5	50	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-060-T	4,92	4,96	5	60	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-070-T	4,92	4,96	5	70	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-080-T	4,92	4,96	5	80	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-090-T	4,92	4,96	5	90	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M05-100-T	4,92	4,96	5	100	17-4 PH	5,54	11,9	19,0	20,6	6	25,5	16,0	5,0/5,1	0,89	24,40
QR1556.M06-010-T	5,92	5,96	6	10	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-015-T	5,92	5,96	6	15	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-020-T	5,92	5,96	6	20	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-025-T	5,92	5,96	6	25	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-030-T	5,92	5,96	6	30	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-035-T	5,92	5,96	6	35	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-040-T	5,92	5,96	6	40	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-045-T	5,92	5,96	6	45	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-050-T	5,92	5,96	6	50	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-060-T	5,92	5,96	6	60	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-070-T	5,92	5,96	6	70	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64

Quick Release Pins

Quick Release Pins - Metric - Dome precipitation hardened stainless pin - stainless



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
QR1556.M06-080-T	5,92	5,96	6	80	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-090-T	5,92	5,96	6	90	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M06-100-T	5,92	5,96	6	100	17-4 PH	6,99	11,9	19,0	20,6	7	25,5	16,0	6,0/6,1	1,02	35,64
QR1556.M08-010-T	7,92	7,96	8	10	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-015-T	7,92	7,96	8	15	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-020-T	7,92	7,96	8	20	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-025-T	7,92	7,96	8	25	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-030-T	7,92	7,96	8	30	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-035-T	7,92	7,96	8	35	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-040-T	7,92	7,96	8	40	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-045-T	7,92	7,96	8	45	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-050-T	7,92	7,96	8	50	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-060-T	7,92	7,96	8	60	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-070-T	7,92	7,96	8	70	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-080-T	7,92	7,96	8	80	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-090-T	7,92	7,96	8	90	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M08-100-T	7,92	7,96	8	100	17-4 PH	9,42	11,9	19,0	20,6	8	25,5	16,0	8,0/8,1	2,30	63,80
QR1556.M10-015-T	9,92	9,96	10	15	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-020-T	9,92	9,96	10	20	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-025-T	9,92	9,96	10	25	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-030-T	9,92	9,96	10	30	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-035-T	9,92	9,96	10	35	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-040-T	9,92	9,96	10	40	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-045-T	9,92	9,96	10	45	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-050-T	9,92	9,96	10	50	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-060-T	9,92	9,96	10	60	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-070-T	9,92	9,96	10	70	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-080-T	9,92	9,96	10	80	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-090-T	9,92	9,96	10	90	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M10-100-T	9,92	9,96	10	100	17-4 PH	11,86	14,2	23,6	25,4	9	28,4	17,8	10,0/10,1	2,56	100,10
QR1556.M12-020-T	11,92	11,96	12	20	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-025-T	11,92	11,96	12	25	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-030-T	11,92	11,96	12	30	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-035-T	11,92	11,96	12	35	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-040-T	11,92	11,96	12	40	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-045-T	11,92	11,96	12	45	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-050-T	11,92	11,96	12	50	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-060-T	11,92	11,96	12	60	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-070-T	11,92	11,96	12	70	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-080-T	11,92	11,96	12	80	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-090-T	11,92	11,96	12	90	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06
QR1556.M12-100-T	11,92	11,96	12	100	17-4 PH	14,45	18,3	33,0	34,7	10	35,9	21,6	12,0/12,1	5,16	144,06