

H07Z1-K (RQ) 450/750 V

Kabeln är främst avsedd att användas för inre kopplingar i kopplingskåp eller dylikt.

BESKRIVNING

H07Z1-K är en halogenfri, HFFR-isolerad, kopplingsledning med en rund mångtrådig ledare med area 1,5 - 240 mm² av koppar. 300 och 400 mm² är ej med i HD-standard och heter därför S07Z1-K. Kabeln är konstruerad enligt SS EN 50525-3-31. Ledaren har resistans enligt EN 60228 klass 5. Isoleringen är märkt "NEXANS GS Z1 SEMKO AREA mm²" alternativt "NEXANS GS SEMKO AREA mm²". H07Z1-K uppfyller brandklass enligt CPR Dcas2d2a2. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling. H07Z1-K (RQ) som är förpackad i Cable Guy har en tydlig metermärkning där man skall klippa kabeln vid köp i löpmetrar i butik.

Godkännande

Godkänd av INTERTEK SEMKO.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



STANDARDS

Internationell EN 50525-3-31;
EN 50268; IEC 60754;
IEC 61034

Nationell SS EN 50525-3-31



Halogenfri
Ja



Spänning, klass Uo/U
450/750 V



Drifttemperatur, område
-40 ... 70 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2024-03-06 www.nexans.se Sida 1 / 5

H07Z1-K (RQ) 450/750 V

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Blank koppar
Isolering, material	HFFR
Halogenfri	Ja

Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	450/750 V
----------------------	-----------

Hanteringsinformation

Drifttemperatur, område	-40 ... 70 °C
-------------------------	---------------

PRODUKTER

Art.nr.	E-nr.	Namn	Färg	Ledare, area [mm ²]	Ytterdiameter, nom. [mm]
11195484-204-21	0345197	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Blå	6	4,8
11195484-208-21	0345207	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Brun	6	4,8
11195584-204-19	0345297	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Blå	10	6,2
11195584-208-19	0345307	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Brun	10	6,2
11195584-207-19	0345317	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Grå	10	6,2
11195684-204-02	0345387	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Blå	16	7,3
11195584-242-19	0345327	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Gul / grön	10	6,2
11195684-208-02	0345397	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Brun	16	7,3
11195684-207-02	0345407	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Grå	16	7,3
11195384-204-21	0345097	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Blå	4	4,15
11195384-242-21	0345127	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Gul / grön	4	4,15
11195384-411-21	0345177	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Svart	4	4,15
11195384-207-21	0345117	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Grå	4	4,15
11195384-208-21	0345107	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Brun	4	4,15
11195241-204-02	0344983	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Blå	2,5	3,6
11195140-203-02	0344942	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Röd	1,5	2,8
11195140-204-02	0344872	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Blå	1,5	2,8
11195140-207-02	0344892	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Grå	1,5	2,8
11195140-242-02	0344902	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	1,5	2,8
11195146-411-21	0344953	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Svart	1,5	2,8
11195146-203-21	0344943	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Röd	1,5	2,8
11195146-204-21	0344873	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Blå	1,5	2,8
11195146-410-21	0344933	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Orange	1,5	2,8
11195146-211-21	-	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Violett	1,5	2,8
11195146-285-21	0344923	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Mörkblå	1,5	2,8
11195146-284-21	0344917	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Ljusblå	1,5	2,8
11195341-242-02	0345123	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	4	4,1
11195146-207-21	0344893	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Grå	1,5	2,8
11195146-208-21	0344883	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Brun	1,5	2,8

= Tillverkas mot order, = I lager,

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2024-03-06 www.nexans.se Sida 2 / 5

H07Z1-K (RQ) 450/750 V

Art.nr.	E-nr.	Namn	Färg	Ledare, area [mm ²]	Ytterdiameter, nom. [mm]
🏠 11195146-242-21	0344903	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	1,5	2,8
🏠 11195146-202-21	0344973	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Vit	1,5	2,8
🏠 11195241-207-02	0345003	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Grå	2,5	3,6
☎ 11195241-285-02	0345033	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Mörkblå	2,5	3,6
🏠 11195241-242-02	0345013	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	2,5	3,6
🏠 11195241-410-02	0345043	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Orange	2,5	3,6
🏠 11195441-411-02	0345273	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Svart	6	4,8
🏠 11195441-242-02	0345223	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	6	4,8
🏠 11195541-242-02	0345323	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	10	6,2
🏠 11195541-204-02	0345293	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Blå	10	6,2
🏠 11195541-207-02	0345313	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Grå	10	6,2
🏠 11195541-208-02	0345303	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Brun	10	6,2
🏠 11195641-242-02	0345413	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	16	7,3
☎ 11195698-411-05	0345435	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Svart	16	7,3
🏠 11195641-202-02	0345443	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Vit	16	7,3
🏠 11195541-202-02	0345373	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Vit	10	6,2
🏠 11195898-411-05	0369705	H07Z1-K 35 (RQ) 450/750 V	Svart	35	10,3
☎ 11195698-242-05	0345415	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	16	7,3
🏠 11195998-411-05	0369765	H07Z1-K 50 (RQ) 450/750 V	Svart	50	12,2
🏠 11195898-204-05	0369725	H07Z1-K 35 (RQ) 450/750 V	Blå	35	10,3
🏠 11195898-242-05	0369695	H07Z1-K 35 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	35	10,3
☎ 11195212-411-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Svart	2,5	3,6
☎ 11195212-202-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Vit	2,5	3,6
☎ 11195212-203-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Röd	2,5	3,6
☎ 11195212-242-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	2,5	3,6
☎ 11195212-204-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Blå	2,5	3,6
☎ 11195212-208-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Brun	2,5	3,6
☎ 11195212-207-06	-	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Grå	2,5	3,6
🏠 11195240-242-02	0345012	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	2,5	3,6
🏠 11195241-203-02	0345053	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Röd	2,5	3,6
🏠 11195341-203-02	0345163	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Röd	4	4,1
🏠 11195341-202-02	0345183	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Vit	4	4,1
🏠 11195341-411-02	0345173	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Svart	4	4,1
🏠 11195341-208-02	0345103	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Brun	4	4,1
🏠 11195341-204-02	0345093	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Blå	4	4,1
🏠 11195341-284-02	0345133	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Ljusblå	4	4,1
☎ 11195341-285-02	0345143	H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Mörkblå	4	4,1
🏠 11195441-204-02	0345193	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Blå	6	4,8
🏠 11195441-208-02	0345203	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Brun	6	4,8
🏠 11195441-207-02	0345213	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Grå	6	4,8
🏠 11195441-203-02	0345263	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Röd	6	4,8

☎ = Tillverkas mot order, 🏠 = I lager,

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2024-03-06 www.nexans.se Sida 3 / 5

H07Z1-K (RQ) 450/750 V

Art.nr.	E-nr.	Namn	Färg	Ledare, area [mm ²]	Ytterdiameter, nom. [mm]
☎ 11195471-204-05 -		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Blå	6	4,8
☎ 11195471-242-05 -		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	6	4,8
☎ 11195441-285-02 0345243		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Mörkblå	6	4,8
☎ 11195471-411-05 -		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Svart	6	4,8
☎ 11195471-208-05 -		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Brun	6	4,8
☎ 11195541-284-02 0345333		H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Ljusblå	10	6,2
🏠 11195441-284-02 0345233		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Ljusblå	6	4,8
🏠 11195541-411-02 0345363		H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Svart	10	6,2
🏠 11195641-204-02 0345383		H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Blå	16	7,3
🏠 11195641-208-02 0345393		H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Brun	16	7,3
🏠 11195641-411-02 0345433		H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Svart	16	7,3
☎ 11195698-204-05 0345385		H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Blå	16	7,3
🏠 11195798-204-05 0369585		H07Z1-K 25 (RQ) 450/750 V	Blå	25	9,3
🏠 11195798-242-05 0369615		H07Z1-K 25 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	25	9,3
🏠 11195798-411-05 0369635		H07Z1-K 25 (RQ) 450/750 V	Svart	25	9,3
🏠 11196098-801-05 0369805		H07Z1-K 70 (RQ) 450/750 V	Svart	70	14,0
🏠 11195998-242-05 0369745		H07Z1-K 50 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	50	12,2
🏠 11196098-822-05 0369785		H07Z1-K 70 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	70	14,0
🏠 11196198-801-05 0369835		H07Z1-K 95 (RQ) 450/750 V	Svart	95	16,0
🏠 11196298-801-05 0369515		H07Z1-K 120 (RQ) 450/750 V	Svart	120	19,4
🏠 11196398-801-05 0369535		H07Z1-K 150 (RQ) 450/750 V	Svart	150	21,0
🏠 11196298-822-05 0369505		H07Z1-K 120 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	120	19,4
🏠 11196498-801-05 0369555		H07Z1-K 185 (RQ) 450/750 V	Svart	185	23,0
🏠 11196398-822-05 0369525		H07Z1-K 150 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	150	21,0
☎ 11196498-822-05 0369545		H07Z1-K 185 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	185	23,0
🏠 11196598-801-05 0369575		H07Z1-K 240 (RQ) 450/750 V	Svart	240	25,7
🏠 11196698-822-05 0369655		S07Z1-K 300 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	300	28,8
☎ 11196598-822-05 0369565		H07Z1-K 240 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	240	25,7
☎ 11196798-801-05 0369715		S07Z1-K 400 (RQ) 450/750 V	Svart	400	32,6
☎ 11195112-411-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Svart	1,5	2,8
☎ 11195112-204-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Blå	1,5	2,8
☎ 11195112-203-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Röd	1,5	2,8
☎ 11195112-208-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Brun	1,5	2,8
☎ 11195112-207-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Grå	1,5	2,8
🏠 11195241-411-02 0345063		H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Svart	2,5	3,6
🏠 11195341-207-02 0345113		H07Z1-K 4 (RQ) 450/750 V	Grå	4	4,1
🏠 11195441-202-02 0345283		H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V	Vit	6	4,8
🏠 11195541-203-02 0345353		H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V	Röd	10	6,2
🏠 11195641-203-02 0345423		H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V	Röd	16	7,3
🏠 11196198-822-05 0369815		H07Z1-K 95 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	95	16,0
☎ 11195112-242-07 -		H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Gul / grön	1,5	2,8

☎ = Tillverkas mot order, 🏠 = I lager,

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2024-03-06 www.nexans.se Sida 4 / 5



H07Z1-K (RQ) 450/750 V

Art.nr.	E-nr.	Namn	Färg	Ledare, area [mm ²]	Ytterdiameter, nom. [mm]
🏠 11195241-208-02	0344993	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Brun	2,5	3,6
🏠 11195241-202-02	0345082	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Vit	2,5	3,6
☎ 11196698-801-05	0369665	S07Z1-K 300 (RQ) 450/750 V	Svart	300	28,8
☎ 11195112-202-07	-	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Vit	1,5	2,8
☎ 11195241-284-02	0345023	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Ljusblå	2,5	3,6
🏠 11195240-208-02	0344992	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Brun	2,5	3,6
🏠 11195240-204-02	0344982	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Blå	2,5	3,6
🏠 11195240-411-02	0345062	H07Z1-K 2,5 (RQ) 450/750 V	Svart	2,5	3,6
🏠 11195140-202-02	0344972	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Vit	1,5	2,8
🏠 11195140-208-02	0344882	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Brun	1,5	2,8
🏠 11195140-411-02	0344952	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Svart	1,5	2,8
☎ 11195140-211-02	0344962	H07Z1-K 1,5 (RQ) 450/750 V	Violett	1,5	2,8
🏠 11195484-207-21	0345217	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Grå	6	4,8
🏠 11195484-242-21	0345227	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Gul / grön	6	4,8
🏠 11195484-411-21	0345277	H07Z1-K 6 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Svart	6	4,8
🏠 11195684-242-02	0345417	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Gul / grön	16	7,3
🏠 11195584-411-19	0345367	H07Z1-K 10 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Svart	10	6,2
🏠 11195684-411-02	0345437	H07Z1-K 16 (RQ) 450/750 V Cable Guy	Svart	16	7,3

☎ = Tillverkas mot order, 🏠 = I lager,

FÖRSÄLJNING- OCH LEVERANSINFORMATION

H07Z1-K levereras i specificerade längder. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp, längd och tillverkningsdatum. På boxedwire förpackningens etikett på begäran dessutom kundens artikelnummer och/eller ordernummer.