



■ Anwendung / Application

Einsatz in offenen und unterirdischen Minen sowie in der Schwerindustrie. Wird als Hochleistungskabel überall dort verwendet, wo es benötigt wird, sowie in Minen.

Used in open and underground mines as well as in heavy industry. Used as heavy-duty cable wherever it is needed as well as in mines.

■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	Elektrolytischer, verseilter, verzinnter Kupferdraht DIN VDE 0295 Klasse 5	Conductor	Electrolytic, stranded, tinned copper wire DIN VDE 0295 Class 5
Isolierung	Alle Kerne sind mit 3GI3-Compound isoliert (nach DIN VDE 0207 Teil 20).	Insulation	All cores are insulated with 3GI3 compound (acc. to DIN VDE 0207 part 20).
Bildschirm	Bei 3 / E-codierten Typen werden einzelne Bildschirme hergestellt, indem verzinnnte Kupferdrähte über der Isolierung verlegt werden.	Screen	3/E coded types has individual screens made by laying up tinned copper wires over the insulation.
Auflegen	Alle Kerne sind in Kontakt miteinander und mit interstitiellen Bodenkernen angeordnet.	Layup	All cores are laid up in contact with each other and interstitial ground cores.
Bettwäsche	Spezielle Elastomerverbindung GM1 b (nach DIN VDE 0207 Teil 21)	Bedding	Special elastomeric compound GM1 b (acc. to DIN VDE 0207 Teil 21)
Bildschirm	... kon codierte Typen haben einen konzentrischen Gesamtsieb aus verzinnnten Kupferdrähten zwischen Innen- und Außenmantel	Screen	... kon coded types has a concentric overall screen made of tinned copper wires in between inner and outer sheaths
Außenhülle	Hochleistungselastomer-Außenmantel 5GM5 (nach DIN VDE 0207 Teil 21)	Outer sheath	Heavy-duty elastomeric outer sheath 5GM5 (acc. to DIN VDE 0207 Teil 21)

■ Betriebseigenschaften / Operating Characteristics

Verwandte Standards	VDE 0250- 812	Related Standards	VDE 0250- 812
Nennspannung	0.6/1 kV	Rated voltage	0.6/1 kV
Prüfspannung	3 kV	Test Voltage	3 kV

(N)SSHOU-0					
Produktcode Product code	Querschnitt Cross-section (mm ²)	Mindest. Gesamtdurchmesser Min. overall diameter (mm)	Max. Gesamtdurchmesser Max. overall diameter (mm)	Ca. Kabelgewicht Approx. cable weight (kg/km)	Kupfergewicht Copper weight (kg/km)
3125437	1x16	11	14	250	154
3125438	1x25	13	18	400	240
3125439	1x35	14	18	500	336
3125440	1x50	16	19	700	480
3125441	1x70	18	21	950	672
3125442	1x95	20	24	1,200	912
3125443	1x120	23	26	1,500	1,152
3125444	1x150	25	28	1,800	1,440
3125445	1x185	28	31	2,300	1,776
3125446	1x240	32	36	3,000	2,304
(N)SSHOU-J					
3125447	3x1,5	11	14	250	44
3125448	3x2,5	13	16	300	72
3125449	4x1,5	13	16	300	58
3125450	4x2,5	15	18	400	96
3125451	4x4	17	20	500	154
3125452	4x6	19	22	600	231
3125453	4x10	23	26	950	384
3125454	4x16	27	30	1,400	615
3125455	4x25	33	37	2,100	960
3125456	4x35	35	39	2,600	1,344
3125457	4x50	42	46	3,700	1,920
3125458	4x70	45	49	4,600	2,688
3125459	4x95	53	57	6,300	3,648
3125460	4x120	59	63	7,800	4,608
3125461	5x4	19	22	600	192
3125462	5x6	21	24	750	288
3125463	7x2,5	18	21	600	168
3125464	12x2,5	23	26	850	288
3125465	19x2,5	28	32	1,200	456
(N)SSHOU ... + .. /3E					
3125466	3x2,5 + 3x2,5/3E	16	19	350	96
3125467	3x4 + 3x4/3E	19	22	500	154
3125468	3x6 + 3x6/3E	20	23	600	231
3125469	3x10 + 3x10/3E	24	28	950	384
3125470	3x16 + 3x16/3E	27	30	1,200	615
3125471	3x25 + 3x16/3E	29	33	1,800	874
3125472	3x35 + 3x16/3E	34	38	2,300	1,162
3125473	3x50 + 3x25/3E	40	44	3,300	1,680
3125474	3x70 + 3x35/3E	44	48	4,100	2,352
3125475	3x95 + 3x50/3E	50	55	5,500	3,216
3125476	3x120 + 3x70/3E	55	60	6,800	4,128
3125477	3x150 + 3x70/3E	59	64	8,000	4,992

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.

(N)SSHQU ... + .. /3E + 3x ... St

Produktcode Product code	Querschnitt Cross-section (mm ²)	Mindest. Gesamtdurchmesser Min. overall diameter (mm)	Max. Gesamtdurchmesser Max. overall diameter (mm)	Ca. Kabelgewicht Approx. cable weight (kg/km)	Kupfergewicht Copper weight (kg/km)
3125478	3x2,5 + 3x2,5/3E + 3x1,5St	18	20	500	140
3125479	3x4 + 3x4/3E + 3x1,5St	19	22	550	197
3125480	3x6 + 3x6/3E + 3x1,5St	20	24	650	274
3125481	3x10 + 3x10/3E + 3x2,5St	24	28	1,000	456
3125482	3x16 + 3x16/3E + 3x2,5St	27	30	1,300	687
3125483	3x25 + 3x16/3E + 3x2,5St	30	34	1,800	946
3125484	3x35 + 3x16/3E + 3x2,5St	34	38	2,400	1,234
3125485	3x50 + 3x25/3E + 3x2,5St	40	44	3,200	1,752
3125486	3x70 + 3x35/3E + 3x2,5St	44	48	4,200	2,424
3125487	3x95 + 3x50/3E + 3x2,5St	48	53	5,600	3,288
3125488	3x120 + 3x70/3E + 3x2,5St	51	56	6,800	4,200
3125489	3x150 + 3x70/3E + 3x2,5St	59	64	8,100	5,064

(N)SSHOU ... / ... kon

3125490	3x2,5/2,5kon	15	18	350	96
3125491	5x2,5/2,5kon	19	23	500	144
3125492	5x4/4kon	20	23	650	231
3125493	5x6/6kon	21	24	800	346
3125494	10x1,5/1,5kon	20	24	800	159
3125495	10x2,5/2,5kon	26	29	1,100	264

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.