

PUR-Einzeladern kältebeständig, halogenfrei



Technische Daten

- PUR-Einzelader, halogenfrei
- **Temperaturbereich**
-40°C bis +80°C
(kurzzeitig +100°C)
- **Betriebsspannung** 1000 V
- **Prüfspannung**
3500 V, 15 Min.
- **Mindestbiegeradius**
gelegentlich bewegt 10x Ader Ø
nicht bewegt 5x Ader Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 100x10⁶ cJ/kg (bis 100 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach
DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig,
BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Spezial-PUR
- Aderkennzeichnung siehe Tabelle unten

Eigenschaften

- **halogenfrei**
- kälteflexibel bis -40°C
- druckbeständig
- überrollfest
- schnitt- und kratzfest
- **beständig gegen**
 - Öl
 - Meer- und Gebrauchswasser
 - Säure
 - Laugen
 - UV-Strahlen

Verwendung

Zu Installationszwecken im Schaltschrankbau, in der Kabelbaumfertigung, sowie in der Elektronik. Für Induktionsschleifen in Straßenbelägen zur Steuerung von Lichtsignalanlagen.

☒ Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Nenn- quer- schnitt mm ² ca. RAL	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
			EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%	EUR%
			Cu 150,- SW	Cu 150,- GN-GE	Cu 150,- BL	Cu 150,- BR	Cu 150,- RT	Cu 150,- WS	Cu 150,- GR	Cu 150,- VI	Cu 150,- GE	Cu 150,- RS	TRANS	Cu 150,- D-BL	Cu 150,- OR	Cu 150,- BEIGE	Cu 150,- 2-farb	
Artikel-Nr.			9005	-	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	-	5010	2003	1001	-	
0,5	2,2	4,8	50651	50650	50652	50653	50654	50655	50656	50657	50658	50661	50660	50662	50659	50663	50664	
0,75	2,4	7,2	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	298,00	
Artikel-Nr.			50666	50665	50667	50668	50669	50670	50671	50672	50673	50676	50675	50677	50674	50678	50679	
1	2,5	9,6	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	358,00	
Artikel-Nr.			50681	50680	50682	50683	50684	50685	50686	50687	50688	50691	50690	50692	50689	50693	50694	
1,5	3,0	14,4	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	398,00	
Artikel-Nr.			50696	50695	50697	50698	50699	50700	50701	50702	50703	50706	50705	50707	50704	50708	50709	
2,5	3,7	24,0	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	201,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	447,00	
Artikel-Nr.			50711	50710	50712	50713	50714	50715	50716	50717	50718	50721	50720	50722	50719	50723	50724	
4	4,3	38,0	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	537,00	
Artikel-Nr.			50726	50725	50727	50728	50729	50730	50731	50732	50733	50736	50735	50737	50734	50738	50739	
6	5,1	58,0	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	378,00	764,00	
Artikel-Nr.			50741	50740	50742	50743	50744	50745	50746	50747	50748	50751	50750	50752	50749	50753	50754	
10	6,8	96,0	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	1011,00	
Artikel-Nr.			50756	50755	50757	50758	50759	50760	50761	50762	50763	50766	50765	50767	50764	50768	50769	
16	7,8	154,0	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	804,00	1634,00	
Artikel-Nr.			50771	50770	50772	50773	50774	50775	50776	50777	50778	50781	50780	50782	50779	50783	50784	
25	10,0	240,0	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	1141,00	2278,00	
Artikel-Nr.			50786	50785	50787	50788	50789	50790	50791	50792	50793	50796	50795	50797	50794	50798	50799	
35	11,4	336,0	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	3365,00	
Artikel-Nr.			50801	50800	50802	50803	50804	50805	50806	50807	50808	50811	50810	50812	50809	50813	50814	
50	13,2	480,0	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	2179,00	4334,00	
Artikel-Nr.			50816	50815	50817	50818	50819	50820	50821	50822	50823	50826	50825	50827	50824	50828	50829	
70	15,4	672,0	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	2783,00	5590,00	
Artikel-Nr.			50831	50830	50832	50833	50834	50835	50836	50837	50838	50841	50840	50842	50839	50843	50844	
95	17,7	912,0	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	3662,00	7322,00	
Artikel-Nr.			50846	50845	50847	50848	50849	50850	50851	50852	50853	50856	50855	50857	50854	50858	50859	
120	19,2	1152,0	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	5343,00	10734,00	
Artikel-Nr.			50861	50860	50862	50863	50864	50865	50866	50867	50868	50871	50870	50872	50869	50873	50874	
150	22,0	1440,0	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	7005,00	13989,00	
Artikel-Nr.			50876	50875	50877	50878	50879	50880	50881	50882	50883	50886	50885	50887	50884	50888	50889	
			8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	8609,00	17215,00	

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)