


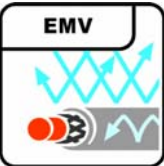
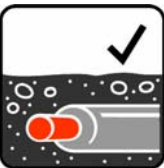











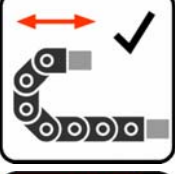
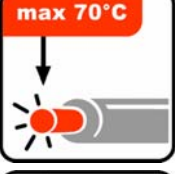




Legende der in Datenblättern verwendeten Icons Legend of icons used in data-sheets

| | | |
|---|--|--|
|  | Kabel entspricht der Niederspannungsrichtlinie | cable conform to Low Voltage directive |
|  | Kabel mit Funktionserhalt E30 | cable with circuit integrity 30 min |
|  | Kabel mit Funktionserhalt E90 | cable with circuit integrity 90 min |
|  | Kabel geschirmt | screened cable |
|  | Kabel für direkte Erdverlegung geeignet | cable for direct burial |
|  | Kabel mit Isolationserhalt 180 min. | cable with function maintainance 180 min |
|  | Kabel Flammwidrigkeit nach VDE 0482-266-2-4 (Bündeltest) | flame retardant acc. IEC 60332-3 |
|  | Kabel Flammwidrigkeit nach VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest) | flame retardant acc. IEC 60332-1 |
|  | Kabel mit GOST-Zertifizierung | cabe with GOST certification |
|  | Kabel halogenfrei | cable halogen-free |

| | | |
|---|----------------------------------|---|
|  | Harmonisiertes Kabel | harmonised cable/wire |
|  | Kabel metallfrei (LWL) | cable metal-free (optical) |
|  | Kabel mit Nagetierschutz (LWL) | cable with rodent protection |
|  | nicht für Starkstromanwendungen | not for application in power circuits |
|  | Kabel weitgehend ölbeständig | cable to a large extent oil resistant |
|  | Kabel raucharm | cable with low smoke |
|  | Kabel für Schleppketten geeignet | cable suitable for drag-chains |
|  | maximale Leitertemperatur 70 °C | max. permitted temperature at conductor 70 °C |
|  | trommelbare Leitung | cable for reeling application |
|  | minimale Verlegetemperatur -40°C | min. installation temperature |



Verlegung im Freien mit UV-Schutz

installation in free air only with UV-protection



Verlegung im Freien ohne UV-Schutz

installation in free air without protection



Kabel mit VDE-Zertifizierung

cable with VDE-certification



Kabel mit VdS-Zulassung

cable with VdS-approval



Kabel für direkte Verlegung im Wasser

cable for use in water