

**LIYW 1X0,14 SN**  
**Wärmebeständige PVC Verdrahtungsleitung**  
**Heat resistant PVC hook-up wire**

**Leitungsaufbau / Construction**

Nennquerschnitt / <i>Nominal cross section</i>	nom. 0.14 mm <sup>2</sup> (18 x 0.1 mm)
Leiter / <i>Conductor</i>	CU-Litze, tinned, CU-ETP1 gem. DIN EN 13602 <i>stranded CU wire, tinned, CU-ETP1 acc. to DIN EN 13602</i>
Isolierung / <i>Insulation</i>	Weich-PVC nach UL 1581-Tab. 50.182
Wandstärke / <i>Wall thickness</i>	0,31 mm nom. / 0,25 mm min.
Aderdurchmesser / <i>core diameter</i>	1.1 mm ± 0.1 mm
Leitungsgewicht / <i>Cable weight</i>	ca. 2,4 kg/km

**Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics (20° C)**

Leiterwiderstand / <i>Conductor resistance</i>	≤ 142 Ohm/km
Prüfspannung / <i>Testing voltage</i>	1.2kV (AC)

**Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics**

Temperaturbereich statisch / <i>Temperature range static</i>	-40 / 105 °C
Temperaturbereich bewegt / <i>Temperature range dynamic</i>	-5 / 105 °C

**Kennzeichnung / Marking**

Standardaufdruck / *Marking*  
 (Standortbedingte Unterschiede möglich / *Marking can vary depending on production location*)

Etikett auf Liefereinheit

**Zulassung / Approvals**

Nach / <i>According to</i>	VDE 0812
----------------------------	----------

**EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of conformity**

Die Leitung ist konform zu den EG-Richtlinien 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und enthält keine Stoffe die in 2011/65/EU (RoHS) aufgeführt sind.

*This cable is conform to EU-directives 2014/35/EU (Low voltage directive) and contains no substances listed in 2011/65/EU (RoHS).*

**Produkteigenschaften / Product properties**

Nur die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Produkteigenschaften und Produktmerkmale sind gewährleistetete Produkteigenschaften und Produktmerkmale der beschriebenen Meterware und beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung (Auslieferungszustand). Alle nicht aufgeführten Produkteigenschaften und Produktmerkmale sind weder vereinbart, gewährleistet noch erprobt. Sollte der Kunde ein von LEONI geliefertes Erstmuster freigeben, so ist ein später geliefertes Produkt jedenfalls auch dann mangelfrei, wenn es zum Zeitpunkt der Lieferung die gleiche Beschaffenheit hat, wie das vom Kunden freigegebene Erstmuster. Im Entwurfsstatus bzw. während der Entwicklung sind alle Angaben als vorläufig zu betrachten, da sich zum Erreichen des Entwicklungsziels noch einzelne Angaben ändern können.

*Only the product properties and characteristics listed in this technical data sheet are warranted product properties and characteristics of the underlying bulk cable and refer to the delivery date (delivery state). All not listed product properties and characteristics are neither agreed, warranted nor validated. If the customer has issued a production release following the submission of the initial prototype sample, then a subsequently delivered product is also and in any event free of defects, if it has at the time of delivery the same characteristics as the released initial prototype sample. In draft state respectively during the development process, all information can only be regarded as provisional because changes can still occur until the development target is reached.*