



## LSA-PLUS HDS MODUL

Das LSA-PLUS HDS Modul beinhaltet ein 8-DA Unterteil, welches permanent mit einem Systemkabel des IP-DSLAM oder MSAN verbunden ist. Das Unterteil kann fabrikseitig bereits in Form eines Kabelendverschlusses mit einem Systemkabel vorkonfektioniert werden, um wertvolle Installationszeit im Außenverteiler zu sparen. Auch eine manuelle Installation im Feld ist unter Zuhilfenahme des LSA-PLUS Anlegewerkzeuges möglich.

Um bestmögliche Übertragungswerte und minimierte Nahnebensprecheffekte zu erzielen, verfügt das Modul über Sternviererbündelführungen für jeden einzelnen Sternvierer in unmittelbarer Nähe der Kontakte. Die Kabelverdrillung des Sternvierers wird so bestmöglich nahe herangeführt und zugentlastet.

Ist das Unterteil auf einen LSA-PLUS Montagebügel montiert, so stellt die integrierte Erdschiene eine direkte Verbindung zum Montagebügel her.

Das Oberteil des LSA-PLUS HDS Modules setzt sich aus 8 1DA-Modulen zusammen, in die jeweils ein Überspannungsschutz integriert ist. Rangierdrähte werden über LSA-PLUS Schneidklemmkontakte angeschaltet.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Isolationswiderstand</b>	>5 x 10 <sup>4</sup> MΩ at 500V
<b>Wechselspannungsfestigkeit</b>	2 kVrms
<b>Stoßspannungsfestigkeit (1.2/50 µs)</b>	3.6 kV
<b>Kontaktwiderstand</b>	5 MΩ
<b>Aderndurchmesser</b>	0.35 mm to 0.63 mm
<b>Überspannungsschutz</b>	230 V, 5 kAmps, mit Failsafe
<b>Weitere Optionen auf Anfrage</b>	

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Brennbarkeitsklasse UL94</b>	V0
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	10 x 134 x 61 mm
<b>Montageraster</b>	13.5 mm
<b>Kontaktoberfläche</b>	Silber
<b>Anzahl Steckzyklen</b>	20
<b>Anzahl Wiederbeschaltung</b>	50
<b>Betriebstemperatur</b>	-5° to +80° C
<b>Lagertemperatur</b>	-40° to +90° C

For more technical options and order quantity information, please consult the product ordering guide or your local sales representative.

### te.com

FIST, TE Connectivity, TE connectivity (logo) and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2015 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

319939DE.A 02/15 Original

### PRODUCT SHEET

#### TE Connectivity Broadband Network Solutions - EMEA

Diestsesteenweg 692  
3010 Kessel-Lo, Belgium

Tel 32-16 351 011  
[www.te.com/bns](http://www.te.com/bns)

Tyco Electronics Raychem bvba,  
a TE connectivity company.