

# DESCAFLEX XLPVC UL-1430

AWG 28 - AWG 16

Litzen XL-PVC UL 1430 105°C 300 V CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, Schaltgeräten, usw..

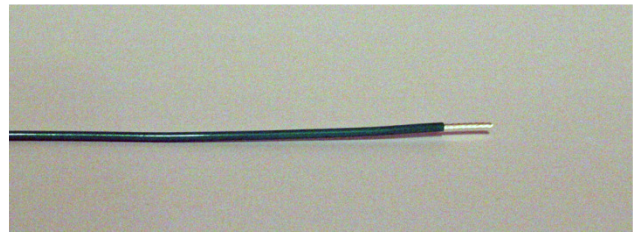
Die Strahlenvernetzung der Isolation verhindert ein Schmelzen oder fließen bei Überhitzung oder durch den Kontakt mit einem heißen Lötcolben.

## Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 16 26-drähtig),  
Kupfer verzinkt  
Leiterisolation PVC strahlenvernetzt

## Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine hervorragende mechanische Festigkeit auf und sind weitgehend kerb- und abriebfest. Sie verfügen über eine gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit.



## Technische Daten

Betriebsspannung 300 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 105°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1430 105°C 300 V VW-1  
CSA AWM I A/B 105°C 300 V FT1  
MIL-W-16878/2 105°C 1'000 V

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28/7	1.25	0.90	1.70
26/7	1.29	1.40	2.70
26/19	1.34	1.40	2.90
24/7	1.42	2.20	4.20
24/19	1.45	2.20	4.25
22/7	1.58	3.40	5.50
22/19	1.60	3.40	5.80
20/7	1.78	6.00	7.90
20/19	1.80	6.00	8.30
18/7	2.08	8.30	11.20
18/19	2.08	8.30	11.20
16/19	2.34	13.00	15.70
16/26	2.34	13.00	15.70

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX XLPVC-105 UL-1430

AWG 28 - AWG 16

Litzen XL-PVC UL 1430 105°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	165100	165101	165102	165103	165104	165106	165107	165108	165109	165110	165111	165112
26/7	165134	165135	165136	165137	165138	165140	165141	165142	165143	165144	165145	165146
26/19	165168	165169	165170	165171	165172	165174	165175	165176	165177	165178	165179	165180
24/7	165202	165203	165204	165205	165206	165208	165209	165210	165211	165212	165213	165214
24/19	165236	165237	165238	165239	165240	165242	165243	165244	165245	165246	165247	165248
22/7	165270	165271	165272	165273	165274	165276	165277	165278	165279	165280	165281	165282
22/19	165304	165305	165306	165307	165308	165310	165311	165312	165313	165314	165315	165316
20/7	165338	165339	165340	165341	165342	165344	165345	165346	165347	165348	165349	165350
20/19	165372	165373	165374	165375	165376	165378	165379	165380	165381	165382	165383	165384
18/7	165406	165407	165408	165409	165410	165412	165413	165414	165415	165416	165417	165418
18/19	165440	165441	165442	165443	165444	165446	165447	165448	165449	165450	165451	165452
16/19	165474	165475	165476	165477	165478	165480	165481	165482	165483	165484	165485	165486
16/26	165508	165509	165510	165511	165512	165514	165515	165516	165517	165518	165519	165520

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen