

Novinka!

palinám

unismům

|                                    |
|------------------------------------|
| min. 10 x d                        |
| min. 8 x d                         |
| min. 5 x d                         |
| -25 °C až 80 °C                    |
| -40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504) |
| -50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305) |
| 10 m/s                             |
| 2 m/s                              |

y pojezdu a až 10 m pro kluzné aplikace, třída 2

odlič z jemných měděných drátků, vysoce ohybu  
3228).

letený vodič z jednotlivých slaněných pramenů

ce kvalitní, nízkokapacitní TPE směs.

laci páry žil opletené kolem zpevňujícího jádra  
ých sil.  
žerné žily s bílými číslicemi, jedna žila zeleno-žlutá.  
/ L+

) / L-

í pár. Černé žily s bílými číslicemi.

: 5.2. Ovládací vodič: 6

á, modrá

vané měděné stínění odolné proti ohybu.

m vnější vrstvy žil

vané měděné stínění odolné proti ohybu.

ca 55 %, opticky cca 80 %

linavostí na bázi PUR, přizpůsobená požadavkům  
etických řetězech (podle DIN VDE 0282, část 10).  
oranžová (srovnatelná s RAL 2003).

DIN VDE 0250)

EN 50396)

HENNLICH -  
ŽIJEME TECHNIKOU

o.z. LIN-TECH HENNLICH s.r.o.  
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice

Telefon: +420 416 711 333  
E-mail: lin-tech@hennlich.cz

www.hennlich.cz/lin-tech

## Třída 4.2.3

### Vlastnosti a certifikace

|                                                                                    |                             |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Odolný proti UV záření      | Střední                                                                                               |
|  | Odolnost proti oleji        | Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3                                                  |
|  | Offshore                    | Odolný proti bahňitým nánosům dle NEK 606 - stav 2009                                                 |
|  | Oheň retardující            | Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                               |
|  | Bez silikonu                | Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)             |
|  | Bez halogenů                | Dle EN 50267-2-1                                                                                      |
|  | UL/CSA                      | Styl 10989 a 21223, 1000 V, 80 °C Vřetenový kabel / Jednožilový: Styl 10492 a 10973, 1000 V, 80 °C    |
|  | NFPA                        | Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9                                                                     |
|  | EAC                         | Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DEME77.B.01255              |
|  | CTP                         | Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE-PB49.B.00420                             |
|  | CEI                         | Dle CEI 20-35                                                                                         |
|  | Bezolovnaté                 | Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES                                                                  |
|  | Čistá prostora (Clean room) | Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF27.07.05.02.01.D, zkoušeno IPA dle normy 14644-1 |
|  | DESINA                      | Dle standardizace VDW a DESINA                                                                        |
|  | CE                          | Dle 2006/95/ES                                                                                        |

### Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

| Počet dvojitých zdvihů* |              |               |        |        | 5 milionů |        |        | 7,5 milionů |        |        | 10 milionů |        |        |
|-------------------------|--------------|---------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| Teplota, od/to [°C]     | v max. [m/s] | a max. [m/s²] | kluzné | slučné | R min.    | R min. | R min. | R min.      | R min. | R min. | R min.     | R min. | R min. |
| -25 / -15               | 10           | 2             | 50     | ≤ 10   | 12,5      | 13,5   | 14,5   | 12,5        | 13,5   | 14,5   | 12,5       | 13,5   | 14,5   |
| -15 / +70               |              |               |        |        | 10        | 11     | 12     | 10          | 11     | 12     | 10         | 11     | 12     |
| +70 / +80               |              |               |        |        | 12,5      | 13,5   | 14,5   | 12,5        | 13,5   | 14,5   | 12,5       | 13,5   | 14,5   |

\* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

### Typické oblasti použití

- Pro aplikace se středním zatížením
- Těměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní a vnější použití bez přímého slunečního záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 10 m
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, aplikace při nízkých teplotách

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz

Třída 4.2.3

olášťem | CF280.UL.H



| Maximální vnější průměr [mm] | Index mědi [kg/km] | Hmotnost [kg/km] | Dodávaný sortiment Číslo kabelu       | Hybridní typ         |
|------------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 12,0                         | 117                | 207              | CF280.UL.H100.07.04.D <sup>1,8)</sup> | Sick (Hiperface DSL) |
| 12,5                         | 139                | 233              | CF280.UL.H101.10.04.D                 | Sick (Hiperface DSL) |
| 13,5                         | 159                | 278              | CF280.UL.H101.15.04.D                 | Sick (Hiperface DSL) |
| 15,0                         | 217                | 338              | CF280.UL.H102.25.04.D                 | Sick (Hiperface DSL) |
| 16,5                         | 216                | 368              | CF280.UL.H200.15.07.D                 | SEW                  |
| 14,0                         | 148                | 281              | CF280.UL.H201.15.04.D <sup>1,8)</sup> | SEW                  |
| 15,0                         | 195                | 330              | CF280.UL.H201.25.04.D <sup>1,8)</sup> | SEW                  |
| 12,0                         | 169                | 264              | CF280.UL.H203.15.04.D                 | SEW                  |
| 14,0                         | 206                | 323              | CF280.UL.H203.25.04.D                 | SEW                  |
| 15,0                         | 214                | 354              | CF280.UL.H204.15.04.D                 | SEW                  |
| 19,5                         | 460                | 677              | CF280.UL.H206.60.04.D                 | SEW                  |

sti menší.



z/CF280ULH

idné příplatky za stříh ...  
(až 10 stříhů stejného typu)

... žádné minimální objednáací množství ...  
HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz